

SHARP®

AQUOS

取扱説明書

液晶カラーテレビ

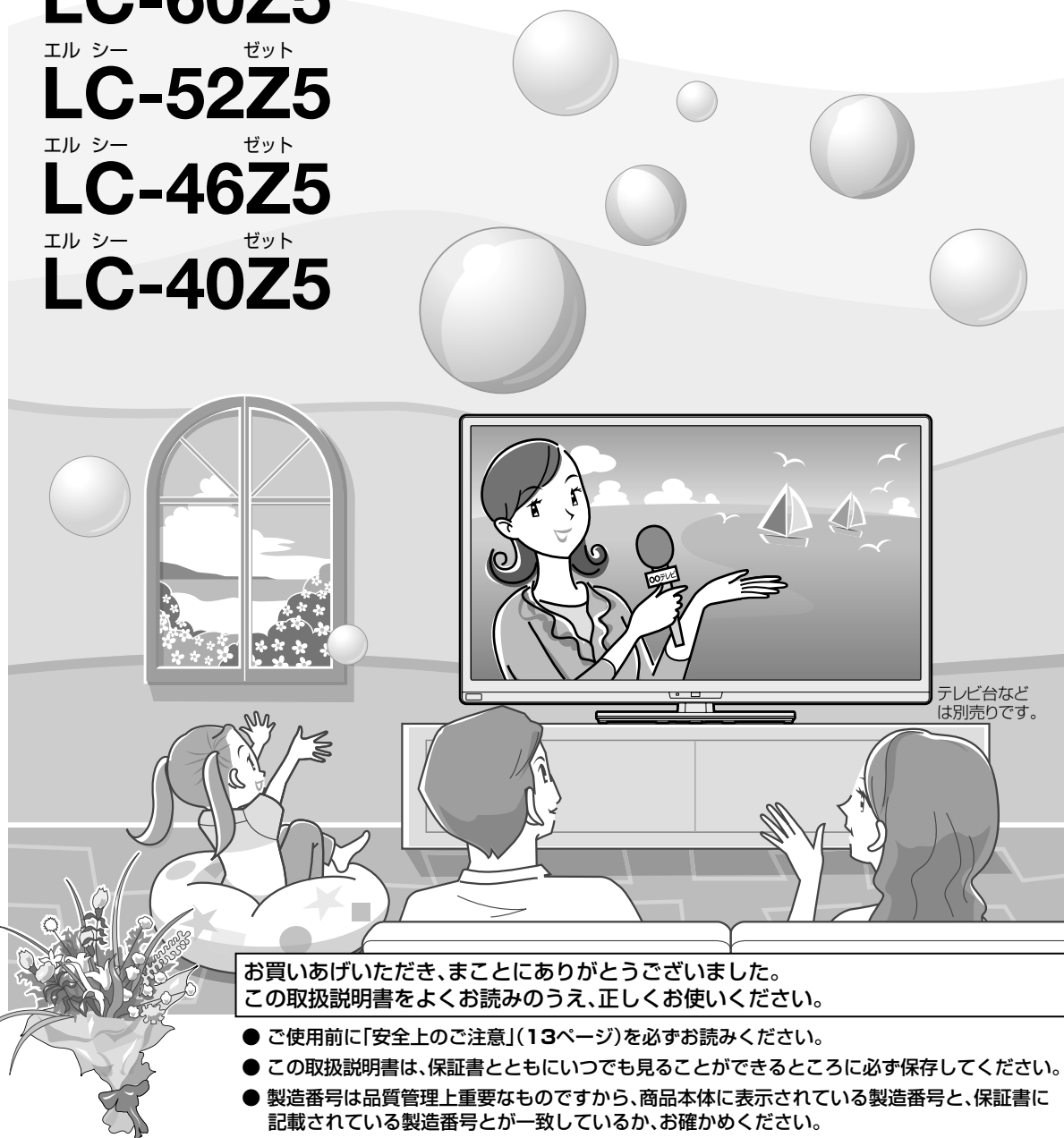
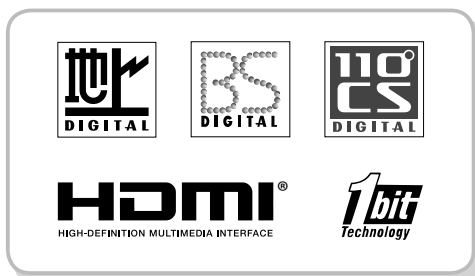
形 名 

エル シー ゼット
LC-60Z5

エル シー ゼット
LC-52Z5

エル シー ゼット
LC-46Z5

エル シー ゼット
LC-40Z5



テレビ台などは別売りです。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用前に「安全上のご注意」(13ページ)を必ずお読みください。
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができるところに必ず保存してください。
- 製造番号は品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と、保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。
- 基本部のセットイラストは、LC-52Z5で記載しています。

はじめに
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

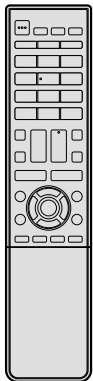
お役立ち情報
(仕様や索引)

Index

付属品

(別売品については⇒ **245** ページ)

リモコン × 1



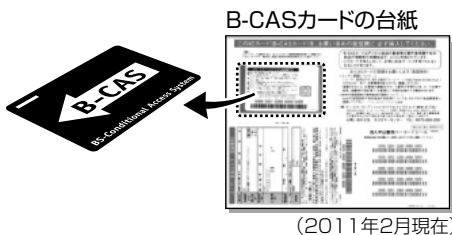
リモコン用乾電池※
(単 3 形乾電池) × 2



※ アルカリ乾電池を
ご使用ください。

乾電池を入れて
使います。
⇒**26** ページ

B-CAS カード × 1



- ・ B-CAS カードは本体を覆っているシートに貼り付けられている **B-CAS パンフレットの袋の中の台紙**についています。
- ・ 開封すると添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前に必ず契約約款をよくお読みください。

デジタル放送を見るときに
使います。⇒**252**ページ

取扱説明書※(本書) × 1

かんたん!! ガイド※ × 1

保証書 × 1

※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。

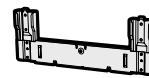
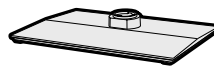
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

LC-60Z5

スタンド × 1

スタンド
金具 × 1

スタンド
カバー × 1



スタンド
取付ネジ
(M5) × 4



スタンド金具
取付ネジ
(M6) × 4



スタンドカバー
取付ネジ
(M4) × 2

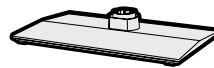


LC-52Z5 / LC-46Z5

スタンド × 1

スタンド
金具 × 1

スタンド
カバー × 1



スタンド
取付ネジ
(M5) × 4



スタンド金具
取付ネジ
(M6) × 4



スタンドカバー
取付ネジ
(M4) × 1

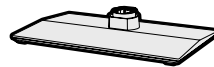


LC-40Z5

スタンド × 1

スタンド
金具 × 1

スタンド
カバー × 1



スタンド
取付ネジ
(M5) × 3



スタンド金具
取付ネジ
(M6) × 3



スタンドカバー
取付ネジ
(M4) × 1



本機に取り付けます。
⇒**246** ~ **249** ページ

- 本書に掲載している画面表示やイラストは説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。
- 本取扱説明書では、特に機種名を明示している場合を除いて LC-52Z5 を例にとって説明しています。LC-60Z5、LC-46Z5、LC-40Z5 は外形寸法などは異なりますが使いかたは同じです。
- 本機を廃棄または譲渡する場合には、個人情報の消去（初期化）をお願いします。（⇒ 324 ページ）

設置

別売品

デジタル放送
B-CASカード
アンテナ接続
初期設定
アンテナ設定
受信設定

テレビを見るための準備をする (テレビの設置・接続・受信設定) ⇒ 242 ページ

はじめに

付属品／別売品

付属品(別売品については⇒245ページ) 2
もくじ 3

安全上のご注意 13

使用上のご注意 19

お手入れ

キャビネットのお手入れのしかた 19
液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた 19

各部のなまえ

本体各部やリモコンボタンのなまえ 22

本体各部 22

リモコンのボタン 24

乾電池の入れかた

リモコンに乾電池を入れる 26
リモコンで操作できる範囲 26

電源の入れかた 27

電源を入れる 27

録画予約設定時や録画中は本体の電源スイッチで
電源オフにしないでください 27

ホームメニュー操作

ホームメニューの使いかた 28

ホームメニューの基本的な操作のしかた 29

ホームメニューの項目一覧 30

テレビを見る

選局	番組を選ぶ(基本的な選びかた)	33
	数字ボタンや選局ボタンで番組を選ぶ	33
	ホームメニューから番組を選ぶ	34
	3桁入力で選ぶ(デジタル放送のみ)	34
AQUOSインフォメーション	AQUOSインフォメーションを使う	35
天気予報・株価	データ放送で天気予報や株価などの情報を見る	36
連動データ放送	連動データ放送を表示する	36
	独立データ放送の番組から選ぶ	36
CATV	ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ	37
静止	画面を静止させる	37
時刻表示	時刻を表示する/時刻表示のタイプを変える	38
	放送の種類やチャンネルの確認のしかた	39
	デジタル放送の番組の詳細を知りたいときは	39
電源入/切	電源スイッチの設定をする	40
クイック起動	電源を入れてから画面が出るまでの時間を早くする	41
	数字ボタンで選局できるチャンネルを確認・変更する (デジタル放送のみ)	42
	選局ボタンの選局順を変更する(地上デジタル放送のみ)	43
	番組名を表示する	44
選局効果	チャンネルの切り換え時に動きの効果をつける	44
	映像を消して音声だけを聞く(映像オフ)	44
	災害発生時に文字情報を表示する	44
番組表	番組表の使いかた	45
	番組表で番組を選ぶ	46
	番組内容の紹介(番組情報)を見る	47
番組検索	日時で番組を探す	47
見つかる検索	ジャンルとキーワードを組み合わせで番組を探す(見つかる検索)	48
	ジャンルから番組を探す	49
	検索条件を指定して番組を探す(特徴検索)	50
	キーワードで番組を探す(キーワード検索)	51
	地上デジタル放送の番組表をスムーズに表示させる	52
	番組表のジャンルアイコンの色を変える	52
	サブチャンネルを表示させる/サブチャンネルを表示させない	53
	テレビ/データを切り換える	53
	常連番組機能で番組を見る(デジタル放送のみ)	54
	常連番組ボタンで常連番組を選局する	54
	3Dの番組を優先的に常連番組に加えたいときは	54
	本機の電源を入れると常連番組が自動で選局されるように設定する	55
	常連番組の視聴履歴を消したいときは	55
	番組表で常連番組を選局する	55
	2つの画面を表示して見る	56
	2画面で見る	56
	画面のサイズを変える	57
	2画面のうち操作する画面を選ぶ	58

	音声・映像・字幕を切り換える 59
音声切換	地上アナログ放送で二重音声放送(二ヶ国語、主音声+副音声、ステレオ)の 音声を切り換える 59
	デジタル放送で映像・音声・字幕を切り換える 60
映像切換	複数の映像を楽しむ 60
音声切換	複数の音声を切り換える 60
字幕切換	字幕を表示する／複数の字幕を切り換える 60
タイマー	おはようタイマー・おやすみタイマーで電源を入／切する 62
時刻合わせ	時計を合わせる 62
	時間を指定して電源を切る(おやすみタイマー) 63
	目覚ましとして使うなどタイマーで電源を入れる(おはようタイマー) 64
お知らせタイマー	お知らせタイマーとして使う 67
画面のサイズ／左右の黒帯	画面のサイズや映像、音声を調整する 68
	映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは 68
	画面の位置がずれているときは(画面位置) 69
	映像を最適な大きさに自動で切り換える 70
	画面の大きさが頻繁に切り換わるときは 71
ゲーム	映画やゲームなどに適した映像・音声にする (AVポジション) 72
	HDMI接続をしたときは 72
	AVポジションを選ぶ 73
	「ぴったりセレクト」をより活用する 74
明るさ調整	明るさセンサーの感度を設定する 74
	より自分好みの画質に設定する 75
	より自分好みの音質に設定する 76
	画面の明るさや色を変える(映像調整) 77
	画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせる 79
	ジャンルを選んで画質を設定する(お好み画質詳細設定) 80
音質補正	部屋や置きかたに適した音質を選ぶ 82
音声調整	音質を調整する(音声調整) 83
	音声調整のしかた 84
	音量を自動で調整する(オートボリューム) 85
	会話を聞き取りやすくする(声の聞きやすさ) 85
	ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える 86
	ホームメニューや番組表の設定を変える 87
	ホームメニューの文字の大きさを変える 87
	番組表やホームメニューなどの配色を変える(表示色) 87
	視聴できる番組や操作を制限する 88
地デジ限定設定	BS／CS／地上アナログ放送が選択されないように 設定したいときは(地デジ限定設定) 88
	リモコンの地上ボタンで選べる放送を設定する 89
暗証番号	暗証番号を設定し、視聴を制限する 90
	リモコンまたは本体の操作をロックする(チャイルドロック) 91
省エネ	省エネの設定をする 92
	人の動きがないときに電源を切る(ムーブセンサー) 92
	ムーブセンサーの設定をする 93
	部屋の照明を消したときに本機の電源も切る(照明オフ連動) 94
	指定した時間後に電源を切る(オフタイマー) 96
	オフタイマーの残り時間を確認するには 96
	放送終了後に電源を切る(無信号オフ) 97
	操作しない状態のときに電源を切る(無操作オフ) 97

文字入力	文字を入力する(ソフトウェアキーボード)	98
	入力できる文字の一覧	99
	文字を入力する	100
録画予約	デジタル放送を録画・録画予約する場合は	102
	デジタル放送の視聴予約と録画予約について	102
	著作権について	102
	見たい番組を予約する(視聴予約)	103

ファミリンク機能を使って 録画・再生・視聴する

ファミリンク	ファミリンクで使う	104
	ファミリンク機能を使うための準備について	105
	ファミリンク対応機器から本機を自動で起動する	105
	録画先として使う機器を選ぶ	106
	ファミリンク録画予約の録画先として使うレコーダーを選ぶ	106
	本機のリモコンでAQUOSレコーダーの選局などの操作を できるようにする	107
	本機からAQUOSレコーダーの電源を入/切するには	107
	一般のHDMI機器が誤作動するときは	107
	ファミリンクパネルの操作のしかた	108
	AQUOSレコーダーのスタートメニューを表示する	109
見ている番組の録画	見ている番組をすぐに録画する(ワンタッチ録画)	110
	再生・録画するメディア(HDD/DVDなど)を切り換える	111
	見ている番組をAQUOSレコーダーに録画する	111
	本機の番組表でAQUOSレコーダーに録画予約する	112
AQUOSレコーダー録画予約	AQUOSレコーダーの番組表を呼び出して録画予約する	113
再生	AQUOSレコーダーを再生する	114
	視聴するHDMI対応のレコーダー(録画機器)を選ぶ	114
	最後に録画した番組を再生する(ワンタッチプレー)	114
	AQUOSレコーダーの録画リストから再生する	115
AQUOSオーディオ	AQUOSオーディオで聞く	116
	オーディオリターンチャンネル(ARC)対応のAQUOSオーディオを つないだときは	117
	番組内容に適した音に切り換える	117
携帯電話	携帯電話をAQUOSにつないで楽しむ	118

3D映像を見る

3D映像を見る	120
3Dメガネの準備	120
3Dメガネの視聴可能範囲	120
3Dメガネに電源を供給する	120
3Dモードへの切り換えについて	121

3D映像視聴	3D映像を視聴する	122
	3D映像の視聴中のご注意	122
	3D映像を3Dモードで楽しむ	122
	3D映像を2D映像へ切り換える	122
	自動で3Dモードに切り換えたくない場合	123
3D／2D切換	手動で3D映像や2D映像に切り換える	124
	サイドバイサイドやトップアンドボトムの映像を3Dに切り換える	124
	2D映像で視聴する	124
	ファミリンク機器の3Dモードと2Dモードを切り換える	125
	2D映像を3Dで見る	126
	2D映像を3D映像に変換して見る	126
	2D→3D変換の効果調整をする	126
	元の映像へ切り換える	127
	3D映像のデモを見る	127
3D視聴時の設定	3D視聴時の設定	128
	3D映像の明るさを切り換える	128
	3D映像視聴時間を1時間ごとに表示する(3D視聴時間お知らせ設定)	128
	デジタルカメラの画像を表示する	129
	USBメモリーの写真を3Dモードで表示する設定をする	129
	USBメモリーの写真を3Dモードで楽しむ	130
	3DモードでUSBメモリーの写真をスライドショーで表示する	130
	3Dの写真が見つからないときは(3D静止画視差調整)	131

ビデオやDVDなどを見る／ ゲーム・パソコンなどの映像を映す

ビデオ・DVD	VHSビデオなど外部機器の映像を見る	132
	ビデオデッキやDVDプレーヤーの画面に切り換える(入力切換)	132
	入力5の映像が表示されないときは	133
	入力切換の表示をお好みのなまえに変えるには	134
	使用していない入力をスキップするには	134
ゲーム機	ゲーム機をつないで使う	135
	ゲームの画面に切り換える	135
	ゲームのプレイ時間を30分ごとに表示する(ゲーム時間表示設定)	135
オーディオ機器	オーディオ機器で音声を楽しむ	136
	アナログ音声端子付きのオーディオ機器で聞く	136
	デジタル音声(光)端子付きのオーディオ機器で聞く	137
パソコン	パソコンをつないで使う	138
	パソコンのモニターとして使う	138
	パソコンの画面を表示させる／画面サイズを選ぶ	139
	入力1～4に接続したパソコンの画面を調整する	139
	アナログ接続したパソコンの画面を調整する	140
	アナログ接続したパソコンの画面が正しく映らないときは (入力解像度の設定)	141
	パソコンの音声入力端子を設定する(入力音声選択)	142
	パソコンで本機を操作する	143

USBハードディスクを つないで録る・見る

USBハードディスク

USBハードディスクを使って

デジタル放送を録画・再生するための準備をする146

USBハードディスクを使ってできること／できないこと 146

予約・録画中に電源を切る場合は 146

本機で使えるUSBハードディスクについて 146

USBハードディスクを使うための準備のながれ 147

USBハードディスクをつなぐ 147

USBハードディスクを初めて接続するときは148

USBハードディスクを初期化する 148

USBハードディスクを接続している場合に、
使用するUSBハードディスクを選択する 149

USBハードディスクの名前を変更する 150

USBハードディスクを取りはずすときは 150

USBハードディスクの登録解除について 151

USBハードディスクを省エネで使うには 152

USBハードディスクに録画をする前にお読みください 153

録画した番組の構成について 154

録画するときに自動的に入るチャプター間隔を変えたいときは
(オートチャプター設定) 155

ファミリンクパネルの操作のしかた 156

USBハードディスクに

デジタル放送の番組を録画・録画予約する157

放送中の番組を録画する(一発録画) 157

録画終了時刻の設定をやり直すには 158

デジタル放送の番組を録画予約する 159

予約設定時のメッセージについて 160

番組表でのデジタル放送の延長予約について 161

予約確認

予約の確認・取り消し・変更をするには162

デジタル放送の予約の確認・取り消し・変更をするには 162

繰り返し予約をする 163

常連番組をUSBハードディスクに

自動で録画する(常連録画)164

常連録画の設定をする 165

USBハードディスクに録画した番組を再生する166

USBハードディスクに録画した番組を録画リストから再生する 166

USBハードディスクに録画した番組をホームメニューから再生する 168

録画中の番組を再生する(追いかけて再生) 168

再生時の操作169

再生中に  を押して途中で止めた場合の再生について 169

再生中に設定をする(視聴メニュー) 170

画面表示と各設定項目について 171

タイトル(録画した番組)またはチャプターをくり返し再生する
(リピート再生) 171

USBハードディスクに録画した番組の管理……………172

録画リストの一覧表示の並びかたを変えるには……………	172
録画済みのタイトルを次回も録画予約したいときは(また見たい予約) ……	172
常連録画機能で録画した番組を録画リストへ移動する……………	173
タイトルを1つ選んで移動する……………	173
常連録画フォルダ内のタイトルを全て録画リストへ移動する……………	173
常連録画フォルダ内のタイトルを複数選んで録画リストへ移動する ……	173
タイトル(録画した番組)を消さない設定と設定解除をする……………	174
タイトルを1つ選んで保護／解除する……………	174
複数のタイトルを選んで保護／解除する……………	175
USBハードディスクのタイトルを全て保護／解除する……………	175
タイトル(録画した番組)を消去する……………	176
タイトルを1つ選んで消去する……………	176
複数のタイトルを選んで消去する……………	177
USBハードディスクのタイトルを全て消去する……………	177
リモコンの録画消去ボタンでタイトルを消去する……………	177

また見たい予約**インターネットで楽しむ****双方向通信****双方向通信／インターネット／ホームネットワークの**

準備をする……………	178
ブロードバンド環境とLAN環境の用意のしかた……………	179
ブロードバンド環境を用意する……………	180
ブロードバンド環境がない場合の用意のしかた……………	182
無線LAN環境を用意する……………	184
有線接続／無線接続の設定を切り換える……………	186
アクセスポイントに接続する……………	187
プッシュボタン方式でアクセスポイントに接続する……………	187
PINコード方式でアクセスポイントに接続する……………	188
その他の手動設定でアクセスポイントに接続する……………	189

インターネットに接続できない場合は……………190

ネットワークの設定を確認する……………	190
ネットワークの設定を変更する……………	191
IPアドレスなどの入力 of のしかた……………	191
無線接続の設定を確認する……………	192

インターネットへの接続を制限する……………194

双方向サービスやインターネット接続の利用を制限する……………	194
プロキシ設定機能を利用する(プロキシサーバー設定)……………	195

インターネット**インターネットを楽しむ(AQUOS.jp)……………196**

AQUOS.jpを表示する……………	197
インターネットを見る画面(ブラウザ)の使いかた……………	198
タブの使いかた……………	199
ツールバー(便利機能)の使いかた……………	199
URL(アドレス)を入力してページを表示する……………	200
表示しているページのURLを保存する(ブックマーク登録)……………	201
ブックマークに登録したページを開く……………	201
有害サイトへのアクセスを防ぐ(ブラウザ制限)……………	201
ブックマークの便利な使いかた……………	202
インターネットを見るための設定を確認・変更するには……………	203
表示内容に関する設定(表示設定メニュー)……………	203
セキュリティに関する設定(セキュリティ設定メニュー)……………	204
見守りサービスを利用するには……………	205

見守りサービス

IPTV準備	IPTV(ひかりTV)を視聴するための準備	206
	IPTV(ひかりTV)を視聴するまでの準備の流れ	206
	IPTV(ひかりTV)を見るための接続	207
	IPTV(ひかりTV)を見るための設定	208
	IPTVの基本登録をする	208
	IPTVのチャンネルを設定する	210
IPTV視聴	IPTV(ひかりTV)を見る	212
	IPTV(ひかりTV)のテレビサービスを楽しむ	212
	視聴中の操作について	213
	ホームメニューから番組を選ぶ	214
	放送中の番組(裏番組)を調べる	214
	番組の放送予定を調べる	215
	数字ボタン(チャンネルボタン)で選べるIPTVのチャンネルを変更する	215
	IPTV(ひかりTV)のビデオオンデマンド(VOD)を楽しむ	216
	ビデオオンデマンドのタイトルを再生する	216
	再生中の操作のしかた(VOD操作)	217
	IPTV(ひかりTV)のポータル画面を活用する	218
アクトピラ	アクトピラ ビデオを見る	219
	アクトピラ ビデオ／アクトピラ ビデオ・フルを見る	220
	再生中の操作のしかた (アクトピラ ビデオ／アクトピラ ビデオ・フル)	221
ホームネットワーク	ホームネットワークで映像・写真・音楽を楽しむ	222
	ホームネットワークで写真を楽しむ	224
	ホームネットワークのサーバーにある写真を表示する	224
	写真表示のしかたを変える	225
	一覧表示のしかたを変える(リストとサムネイル)	226
	写真やフォルダの一覧表示中の便利な機能	226
	写真表示中の操作について	227
	表示した写真を印刷する	228
	録画した番組をホームネットワークで楽しむ	230
	ホームネットワークのサーバーにある映像を再生する	231
	メモリーモードの設定を変える	232
	再生中の操作のしかた(ホームネットワーク)	233
	ホームネットワークで音楽を楽しむ	234
	ホームネットワークのサーバーにある音楽を再生する	234
	音楽の一覧表示中や再生中の便利な機能	235
USBメモリー	USBメモリーの写真や音楽を楽しむ	236
	USBメモリーの互換性	236
	写真や音楽を楽しむ	237
	写真表示中の操作について	238
	スライドショーの間隔を選ぶ	239
	スライドショーの効果を選ぶ	239
	フォルダ内のすべてのスライドショー画像を設定／リセットする	239
	スライドショーのBGMを選ぶ	240
	フォルダ内のすべての音楽をスライドショーのBGMに設定／解除する	240
	音楽再生中の操作について	241
	フォルダ内の音楽の自動再生を設定／解除する	241

テレビを見るための準備をする

テレビの設置・接続・受信設定の進めかた242

困ったときの確認ポイント

故障かな？

故障かな？と思ったら298

- まず確認してください 298
- 全般についての故障かな？と思ったら 299
 - 映像も音声も出ない 299
 - テレビの上部が熱い 300
 - リモコンや本体のボタンの操作ができない 300
- デジタル放送関係についての故障かな？と思ったら 301
 - BSデジタル放送の一部が視聴できない 301
 - デジタル放送が受信できない 302
- 地上アナログ放送についての故障かな？と思ったら 303
- インターネット関係についての故障かな？と思ったら 304
 - インターネットに接続できない 304
- 無線LAN関係についての故障かな？と思ったら 305
- USBハードディスク関係についての故障かな？と思ったら 306
- アクトピラ関係についての故障かな？と思ったら 307
 - アクトピラの画質が悪い 307
- IPTV関係についての故障かな？と思ったら 307
 - ポータル情報が取得できない 307
- 3D映像についての故障かな？と思ったら 308
 - 3D映像にならない 308

エラーメッセージが出たら309

- B-CASカードや放送の受信・視聴に関するエラーメッセージ 309
- アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ 311
- 双方向通信に関するエラーメッセージ 311
- ファミリンク録画時に関するエラーメッセージ 312
- 無線LAN接続に関するエラーメッセージ 314
- ホームネットワーク利用時に関するエラーメッセージ 314
- USBハードディスク利用時に関するエラーメッセージ 316
- USB利用時に関するエラーメッセージ 318

こんなときは319

本機の操作ができない

- 本機の操作ができなくなったときは 319
- 停電になったときは 319
- システム動作テスト 320

ソフトウェア

- 本機のソフトウェアを更新する 320
 - 自動ダウンロードを「しない」に設定する 321
 - 手動でダウンロードを行う 321
- USBメモリーを使用してソフトウェアを更新する 322
- 本機を電源オフにするときは／電源プラグを抜くときは 323
- 本機から個人情報をすべて消すには(本機を廃棄するときなど) 324
- 画面右上の「お知らせ」の内容やB-CASカードの番号を確認する 325
- 2台のAQUOSをそれぞれのリモコンで操作するには 326
 - 本体側とリモコン側のリモコン番号を設定する 326
 - リモコン側と本体側でリモコン番号が異なるときは 327

お知らせ

リモコン番号設定

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

仕様・用語・索引

ホームメニューの一覧	ホームメニュー項目の一覧	328
仕様	おもな仕様について	332
保証	保証とアフターサービス	334
特許	本機で使用している特許など	335
壁掛け (LC-60Z5)	壁に掛けて設置する場合は(LC-60Z5の場合)	338
	スタンドをはずす	338
	準備する	338
	壁掛け設置のしかた(例)	339
壁掛け (LC-52Z5) (LC-46Z5) (LC-40Z5)	壁に掛けて設置する場合は (LC-52Z5/LC-46Z5/LC-40Z5の場合)	341
	スタンドをはずす	341
	準備する	341
	壁掛け設置のしかた(例)	342
寸法図	寸法図／壁掛け金具取り付け時の寸法	344
	用語の解説	348
	索引	352

English Guide

Part Names	356
Switching the Display Language to English	
ホームメニューなどの言語を英語にする	359

安全上のご注意

本機をお使いになる前に必ず読み、正しく安全にお使いください。

- この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、つぎのように区分しています。
- 内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



気をつける必要があることを表しています。



してはいけないことを表しています。



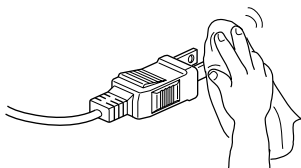
しなければならないことを表しています。

警告

電源プラグの刃や刃の付近に、ホコリや金属物が付着しているときは、プラグを抜いて乾いた布で取り除く



ほこりを取る

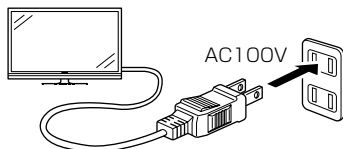


- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

交流 100 ボルト以外の電圧で使用しない



100 ボルト以外禁止

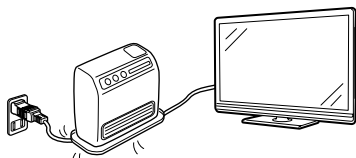


- 火災・感電の原因となります。

電源コードに重いものを載せたり、本機の下敷きにしたりしない



禁止

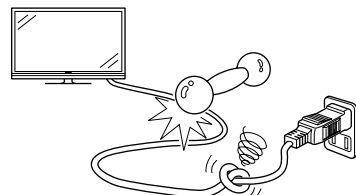


- 火災・感電の原因となります。

電源コードを傷つけたり、加工したり、ねじったり、引っ張ったり、無理に曲げたり、加熱したりしない



禁止

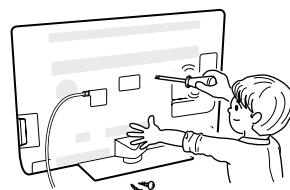


- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線）交換をご依頼ください。そのまま使用すると、コードが破損して、火災・感電の原因となります。

本機の裏ぶたを外したり、改造したりしない



分解禁止



- 内部には電圧の高い部分があるため、さわると感電の原因となります。内部の点検、修理は販売店にご依頼ください。

はじめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

警告

不安定な場所に置かない



禁止

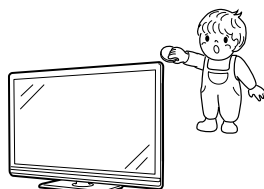


- 落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

異物を入れない



禁止

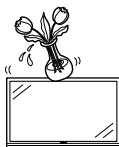


- 通風孔（裏ぶたのすき間）などからもの（可燃性・導電性のものを含む）を入れると、火災・感電の原因となります。特にお子様にはご注意ください。

本機の上に花瓶等、水の入った容器を置かない



水ぬれ禁止



- 水がこぼれるなどして中に入ると、火災・感電の原因となります。

テレビに水が入るような使いかたをしたり、ぬらしたりしない



水ぬれ禁止



- 火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

風呂やシャワー室では使用しない



風呂、シャワー室での使用禁止

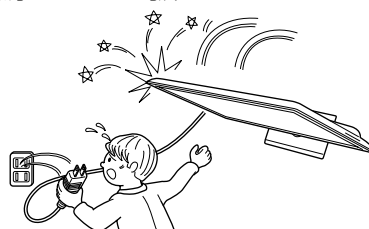


- 火災・感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損したときは、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

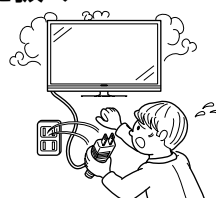


- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

煙やにおい、音などの異常が発生したら、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

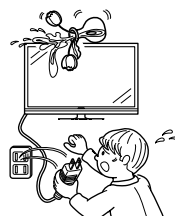


- 異常状態のまま使用すると火災・感電の原因となります。修理を販売店に依頼してください。
- お客様自身による修理は絶対におやめください。

内部に水や異物が入ったときは、電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

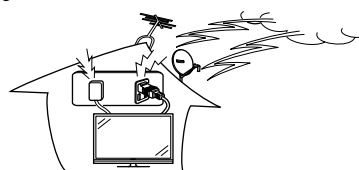


- そのまま使用すると火災・感電の原因となります。販売店にご連絡ください。

雷が鳴り出したら、アンテナ線やプラグに触れない



接触禁止



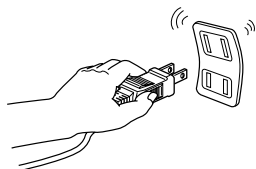
- 感電の原因となります。

⚠️ 注意

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない



禁止

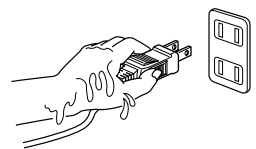


- ・発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店に交換の依頼をしてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない



ぬれ手禁止

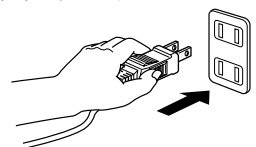


- ・感電の原因となることがあります。

電源プラグは確実に差し込む



確実に差し込む

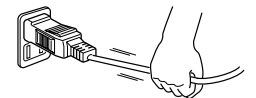


- ・電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したり、ホコリが付着して火災・感電の原因となることがあります。また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない



禁止

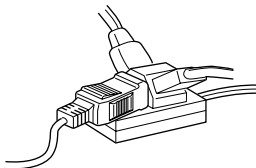


- ・電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

タコ足配線をしない



禁止

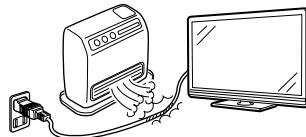


- ・火災・感電の原因となることがあります。

電源コードを熱器具に近づけない



禁止

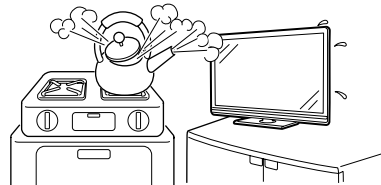


- ・電源コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない



禁止

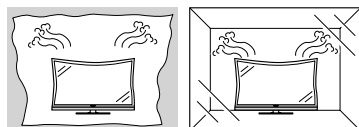


- ・調理器具や加湿器などのそばに置くと、火災・感電の原因となることがあります。

風通しの悪いところに入れない・密閉した箱に入れない・じゅうたんや布団の上に置かない・布などをかけない



禁止

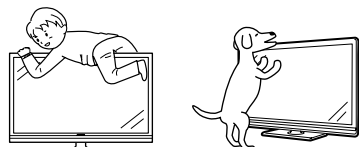


- ・通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

重いものを置いたり、上に乗ったりしない



禁止

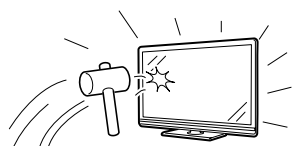


- ・倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。特にお子様やペットにはご注意ください。

液晶画面に衝撃を与えない（物を当てたり、先の尖ったもので突いたりしない）



禁止



- ・液晶画面のパネルが割れることがあります。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

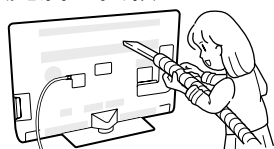
⚠ 注意

通風孔に付着したホコリやゴミをこまめに取り除く

内部の掃除は販売店に依頼する



注意



- 内部や通風孔にホコリをためたまま使用すると、火災や故障の原因となることがあります。内部の掃除費用については、販売店にご相談ください。

お手入れのときや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く



電源プラグ
を抜く

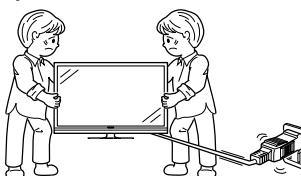


- 感電や火災の原因となることがあります。

移動させるときは、接続されている線などをすべて外す



接続線は
はずす

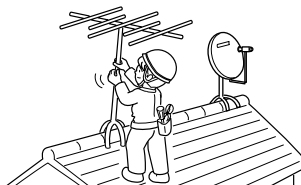


- 接続線を外さないで移動させると、電源コードが傷つき火災・感電の原因となることがあります。

アンテナ工事は、技術経験が必要ですので販売店にご相談ください



離して配置



- 送配電線の近くに設置してしまうと、アンテナが倒れた際に感電の原因となることがあります。
- BS・110度CSデジタル放送受信アンテナは強風の影響を受けやすいので堅固に取り付けてください。

スタンドの角度を調整するときは注意する



手を挟まれ
ないよう注意



指のケガに
注意



- 手や指がはさまれてけがの原因となることがあります。また無理に傾けると転倒して落下やけがの原因となることがあります。

健康のために、次のことをお守りください



- 連続して使用する場合は、1 時間ごとに 10 分～15 分の休憩を取り、目を休ませてください。
- 新聞が楽に読める程度の明るさの場所で使用してください。
- 日光が画面に直接当たる所では使用しないでください。
- この製品を使用しているときに身体に疲労感、痛みなどを感じたときは、すぐに使用を中止してください。使用を中止しても疲労感、痛みなどが続く場合は、医師の診察を受けてください。
- ごくまれに、強い光の刺激を受けたり点滅を繰り返す画面を見ている際に、一時的に筋肉のけいれんや意識の喪失などの症状を起こす方がおられます。このような経験のある方は、本製品を使用される前に必ず医師と相談してください。また本製品を使用しているときにこのような症状が起きたときは、すぐに使用を中止して医師の診察を受けてください。

免責事項

お客様もしくは第三者がこの製品の使用を誤ったことにより生じた故障、不具合、またはそれらに基づく損害については、法令上の責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

注意

アルカリ電池についての安全上のご注意

・液もれ・破裂・発熱による大けがや失明を避けるため、下記の注意事項を必ずお守りください。

電池は幼児の手の届く所に置かない



禁止



- ・電池は飲み込むと、窒息の原因となったり、胃などに止まったりして大変危険です。飲み込んだおそれがあるときは、ただちに医師と相談してください。

電池のアルカリ液がもれたときは素手でさわらない



禁止

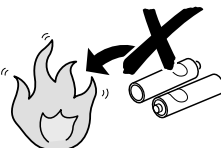


- ・電池のアルカリ液が目に入ったときは、失明のおそれがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。
- ・皮膚や衣類に付着した場合は皮膚に傷害を起こすおそれがありますので、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚の炎症など傷害の症状があるときは、医師と相談してください。

電池は火や水の中に投入したり、加熱・分解・改造・ショートしない。乾電池は充電しない



禁止

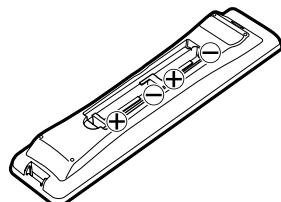


- ・電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- ・電池の外装ラベルをはがしたり、傷つけないでください。発熱事故の原因となることがあります。

電池はプラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、機器の表示どおり正しく入れる



表示どおりに入れる

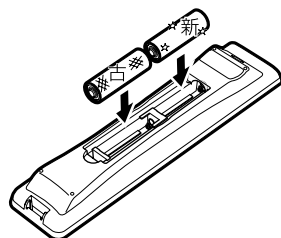


- ・間違えると電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

指定以外の電池を使わない。新しい電池と古い電池または種類の違う電池を混ぜて使わない



禁止

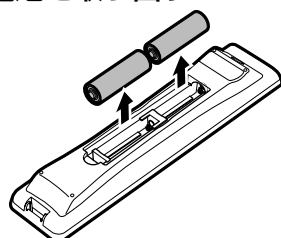


- ・電池の破裂・アルカリ液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を使い切ったときや、長時間使わないときは、電池を取り出す



指示



- ・電池を入れたままにしておくと、過放電によりアルカリ液がもれ、故障・火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

保存のしかた

- ・⊕、⊖の方向をそろえて、低温で乾燥した涼しい場所及び湿気の少ない風通しのよい場所に保存してください。

廃棄のしかた

- ・⊕と⊖をセロハンテープで絶縁して廃棄します。各自治体によって「ゴミの捨てかた」が違います。地域の条例に従ってください。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

Index

警告

別売の 3D メガネ (AN-3DG10) についての安全上のご注意

- 詳しくは 3D メガネの取扱説明書をご覧ください。

雷が鳴り出したら、USB 電源供給での 3D メガネ使用を中止し、テレビ本体の USB 端子と 3D メガネの電源供給用端子から USB ケーブルを外す



- 感電の原因となります。

注意

■ 3D 映像の視聴について

- 3D 映像の見え方には個人差があります。

光過敏の既往症のある人、心臓に疾患のある人、体調不良の人、酒気帯びの人は 3D メガネを使用しない



- 病状悪化の原因となることがあります。

体調がすぐれないときは、3D の視聴は控える

3D メガネで視聴中に疲労感、不快感など異常を感じた場合には、使用を中止する



- そのまま視聴すると体調不良の原因となることがあります。適度な休憩をとってください。
- 休憩をとっても疲労感、不快感が取れない場合は、使用を中止してください。

3D 映像 (映画、ゲーム、パソコン等) をご覧になる場合は、1 時間程度を目安に適度に休憩をとる



- 長時間の視聴による目の疲れの原因となることがあります。
- 休憩に必要な長さや頻度は個人差がありますので、ご自身で判断ください。

3D メガネを使用しているときに誤ってテレビ画面や人をたたかない



- 3D 映像のため、画面との距離を誤り、画面をたたきけがの原因となることがあります。

3D の映像を見るときは 3D メガネを使用する

3D メガネは、両目を水平に近い状態で視聴する
近視や遠視の方、左右の視力が異なる方や乱視の方は、視力矯正メガネの装着などにより、視力を適切に矯正したうえで 3D メガネを使用する

3D メガネを装着中も映像が 2 重に見える状態が続くとき、立体感が感じにくいときは使用を中止する



- 長時間の使用による目の疲れの原因となることがあります。

画面の有効高さの 3 倍程度の視距離で見ると (推奨距離) :

60V 型	2.2m 程度
52V 型	1.9m 程度
46V 型	1.7m 程度
40V 型	1.5m 程度



- 推奨距離より近距離での使用は目の疲れの原因となることがあります。

守っていただきたいこと

キャビネットのお手入れのしかた



- 汚れは柔らかい布（綿、ネル等）で軽く拭きとってください。化学雑巾（シートタイプのウエット・ドライのものも含め）を使うと、本体キャビネットの成分が変質したり、ひび割れなどの原因となる場合があります。
- 硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、キャビネットの表面に傷がつきます。
- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした柔らかい布（綿、ネル等）をよく絞って拭きとり、柔らかい乾いた布で仕上げてください。
- キャビネットにはプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどで拭いたりすると変質したり、塗料がはげることがあります。
- 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックの中に含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。

液晶ディスプレイパネルのお手入れのしかた

AQUOSクリーニングクロス

推奨品

24×24cm : CA300WH1※

40×30cm : CA300WH2※



- ※ 販売店またはシャープホームページ内のシャープいい暮らしストア（ネット販売）でお求めください。
- お手入れの際は、必ず本体の電源スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いてください。（⇒ 323 ページ）
- ディスプレイパネルの表面は、柔らかい布（綿、ネル等）で軽く乾拭きしてください。ディスプレイパネルの保護のため、ホコリのついた布や洗剤、化学雑巾（シートタイプのウエット・ドライのものも含め）などを使わないでください。パネルの表面がはく離することがあります。
- 硬い布で拭いたり、強くこすったりすると、パネルの表面に傷がつきます。
- 汚れがひどい場合は、柔らかい布（綿、ネル等）を軽く水で湿らせて、そっと拭いてください。（強くこすったりすると、ディスプレイパネルの表面に傷が付きします。）
- ディスプレイパネルの表面にホコリがついた場合は、市販の除塵用ブラシ（静電気除去ブラシ）をお使いください。

静止画を長時間表示しないでください

- 残像の原因となることがあります。

守っていただきたいこと

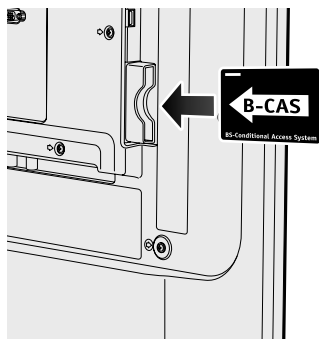
取扱い上のご注意

- 液晶画面を強く押したり、ボールペンのような先の尖ったもので押さないでください。また、落としたり強い衝撃を与えないようにしてください。特に液晶画面のパネルが割れたり、傷がつく原因となります。
- 振動の激しいところや不安定なところに置かないでください。また、絶対に落としたりしないでください。故障の原因となります。

ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

B-CAS カードは必要なときだけ抜き差しする



- 必要以外に抜き差しすると故障の原因となることがあります。
- B-CAS カードの中には IC チップが内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を加えたり、端子部に触れたりしないでください。
- 本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏差し込み」にならないよう、上図のとおりに挿入してください。

使用が制限されている場所

- 航空機の中など使用が制限または禁止されている場所で使用しないでください。事故の原因となるおそれがあります。

国外では使用できません

- この製品が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。(This product is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)

長期間で使用にならないとき

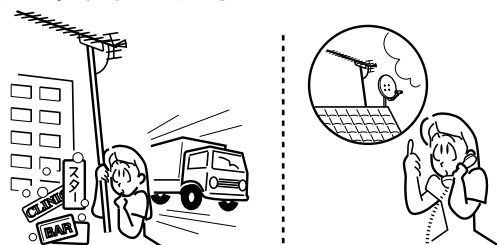
- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。



電源プラグ
を抜く

- 長期間で使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

アンテナについて

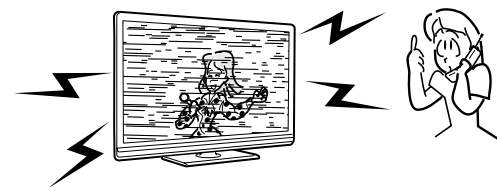


- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんばんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。

万アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。

- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS・110度CS デジタル放送用のアンテナ線には、必ずBS・110度CS デジタル用アンテナケーブル（市販品）を使用してください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされる場所では、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

電磁波妨害に注意してください



- 本機の近くで携帯電話、ラジオ受信機、トランシーバー、防災無線機などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

守っていただきたいこと

使用温度について



注意

- 周囲温度は0～40℃の範囲内でご使用ください。正しい使用温度を守らないと、故障の原因となります。

結露（つゆつき）について



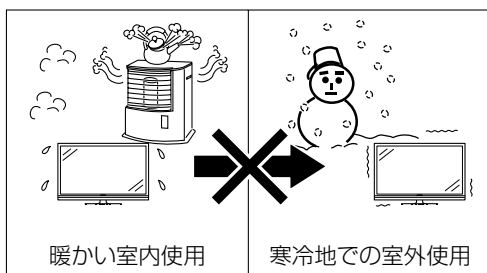
- 本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が起ることがあります。結露が起きたときは、結露がなくなるまで電源を入れずにお待ちください。そのままご使用になると故障の原因となります。

- 本機を冷え切った状態のまま室内に持ち運んだり、急に室温を上げたりすると、動作部に露が生じ（結露）、本機の性能を十分に発揮できなくなるばかりでなく、故障の原因となることがあります。このような場合は、よく乾燥するまで放置するか、徐々に室温を上げてからご使用ください。



注意

急激な温度差がある部屋（場所）での使用は避けてください

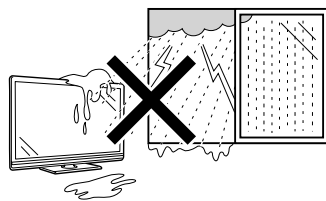


- 急激な温度差がある部屋（場所）での使用は、画面の表示品位が低下する場合があります。

低温になる部屋（場所）での使用の場合

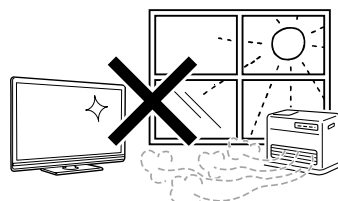
- ご使用になる部屋（場所）の温度が低い場合は、画像が尾を引いて見えたり、少し遅れたように見えることがあります。故障ではありません。常温に戻れば回復します。
- 低温になる場所には放置しないでください。キャビネットの変形や液晶画面の故障の原因となります。（使用温度：0℃～40℃）

雨天・降雪中での使用の場合



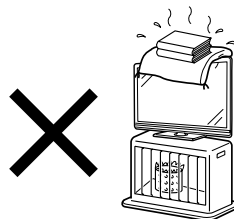
- 雨天・降雪中での使用の場合は、本機をぬらさないようにご注意ください。

直射日光・熱気は避けてください



- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。
- 直射日光が当たる場所や熱器具の近くに置かないでください。キャビネットや部品に悪い影響を与えます。

設置について



- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上には物を置かないでください。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

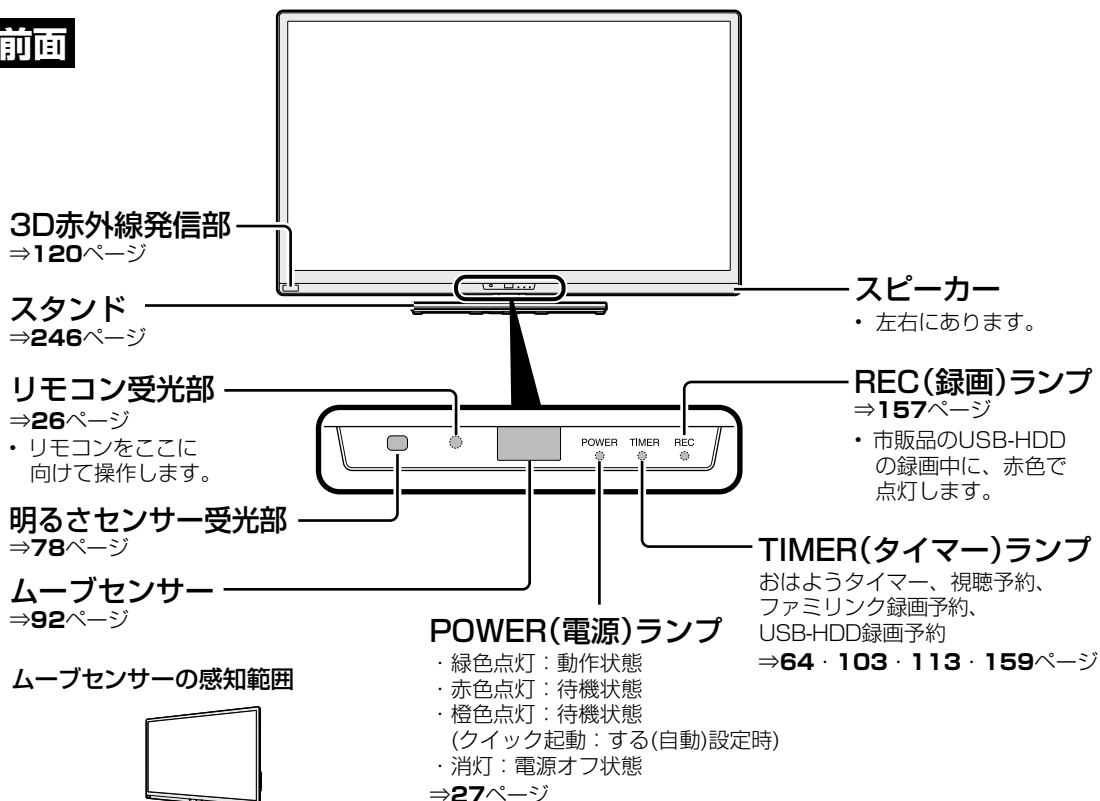
English
Guide

本体各部やリモコンボタンのなまえ

本体各部

- ・ LC-52Z5 を例に説明していますが、LC-60Z5、LC-46Z5、LC-40Z5 も端子の配置は同じです。

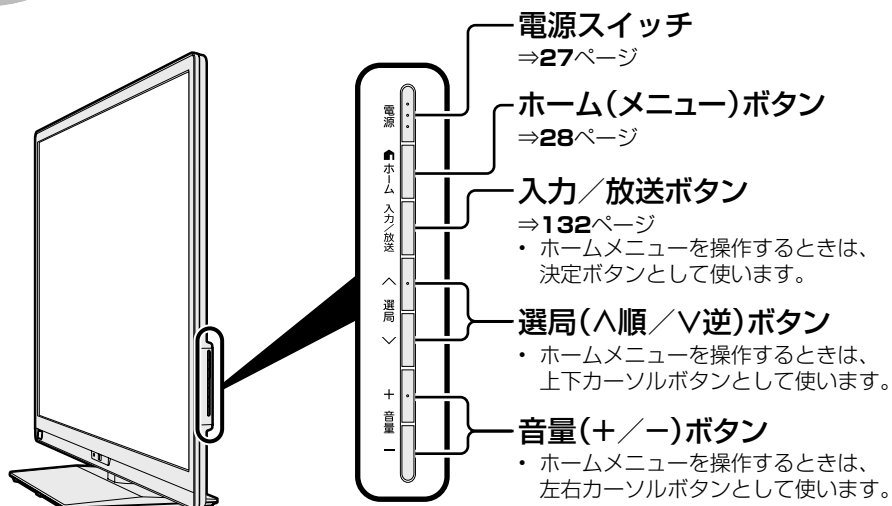
前面



◇ おしらせ ◇

- ・ ムーブセンサーの前にものを置くと、ムーブセンサー機能が正しく働かないことがあります。

右側面



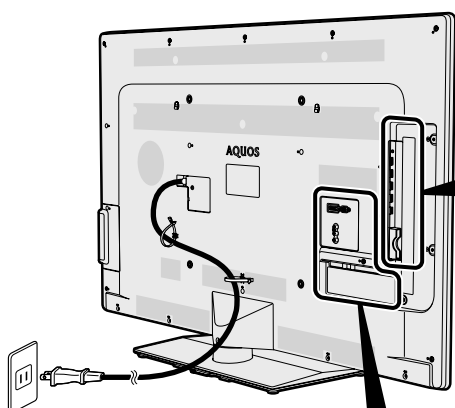
背面

ヘッドホン端子

- ・ステレオミニプラグ(φ3.5mm)の付いたヘッドホンをご用意ください。
- ・ヘッドホンをつないだときでも、スピーカーから音が出せます。(⇒86 ページ)



▲ヘッドホンの音量表示



HDMI 対応機器をつなぐ

入力 1 ～入力 4(HDMI)

⇒118・259・260・262・263・264・266 ページ

外付けハードディスクや USB 無線 LAN アダプターをつなぐ

USB 1 端子

⇒147・184・237・322 ページ

B-CAS カード挿入口

⇒252 ページ

B-CAS カードは必ず挿入してください。

- ・B-CAS カードはデジタル信号の暗号化を解除する「鍵」のような役割をしていますので、B-CAS カードが挿入されていないと、デジタル放送が視聴できません。

入力 5(D5・映像・音声)／音声出力

⇒259・261・264・265 ページ

- ・音声端子は入力と出力を切り換えられる端子です。「入力 / 音声出力設定」で切り換えます。(⇒136 ページ)
- ・工場出荷時は入力端子としてはたります。
- ・D5 映像端子・映像端子は入力のための端子です。

外付けハードディスクや USB 無線 LAN アダプターをつなぐ

USB 2 端子

(ポータブル HDD 対応)

⇒147・184・237・322 ページ

- ・USB2 端子は、USB 端子からの電源供給で動作するポータブルハードディスクに対応しています。

パソコンをつなぐ

入力 6 (アナログ RGB)

⇒267 ページ

パソコン／オーディオ機器をつなぐ

入力 6 / 入力 4 音声入力端子

⇒142・266・267 ページ

デジタル音声出力(光)端子

⇒263・265 ページ

アンテナをつなぐ

アンテナ入力
地上デジタル
地上アナログ
(VHF・UHF)

⇒254～257 ページ

アンテナをつなぐ

アンテナ入力
(BS・110 度
CS デジタル)

⇒254～257 ページ

LAN 端子

(10BASE-T / 100BASE-TX)

⇒181・207 ページ

- ・インターネットやアクトビラ、IPTV、デジタル放送の双方向通信、DLNA で使用します。(LAN：ローカルエリアネットワークの略称)

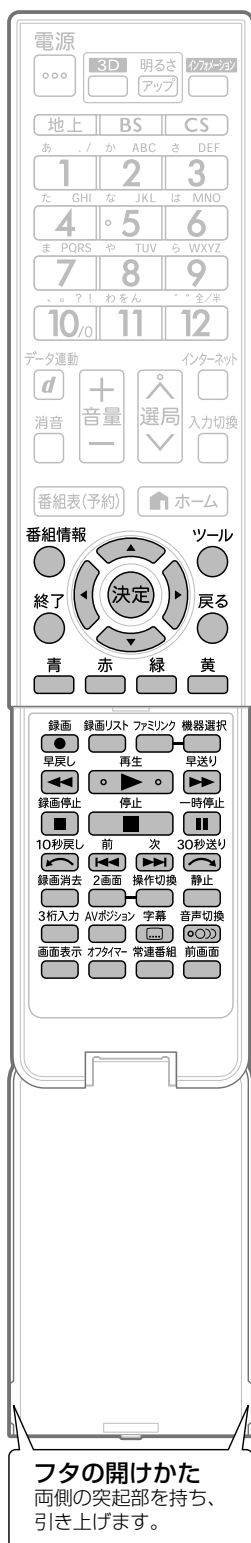
リモコンのボタン



◇おしらせ◇

- ・リモコンを使うと他の機器が動作してしまうとき⇒ **326** ページ

ボタン	ボタン名	ページ
	電源	27
	3D	122 ~ 124・126・127
	3D 明るさアップ	128
	インフォメーション	35
	地上 BS CS 放送切換	33
	(地上デジタル／BS デジタル／110度CS デジタル／地上アナログ)	
	・初めてCS チャンネルを操作するときの操作	275
	チャンネル (数字)	33
	・チャンネルの選局	212
	・IPTV (ひかり TV) の選局	
	・文字や数字の入力、インターネットを見る画面の操作、本機の設定操作にも使います。	
	データ連動	36・213
	消音	33・212
	音量	33・212
	選局	33・212
	・地上デジタル放送の、選局の順番の変更	43
	・CATV チャンネルのスキップ解除の操作 (工場出荷時設定からの変更)	293
	インターネット	197・212・216・218・220
	入力切換	132
	・ゲーム機、パソコン、ホームネットワークなどの入力に切り換える操作にも使います。	
	番組表	46
	・番組表から行う操作に使います。	112・159
	ホーム (メニュー)	28・29



ボタン	ボタン名	ページ
	番組情報	39
	終了	
	カーソル (上/下/左/右) / 決定	28・29
	ツール	28・29・32
	戻る	
	カラー (青/赤/緑/黄)	47～51
	録画	36
	録画停止	98
	録画リスト	
	ファミリーリンク	
	機器選択	
	ファミリンクパネル表示 / 機器選択メニュー表示	108～111・113～116・118・157・158・168～171
	録画・再生操作	
	録画消去	177
	2画面 / 操作切替	56～57・58
	静止	37
	3桁入力 (CATV)	34・37
	AV ポジション	73
	字幕	60・213
	音声切替	60・213
	画面表示	38・39
	オフタイマー	327
	常連番組	96
	前画面	54～55
	前画面	

リモコンの電池の入れかたと操作範囲について ⇒次ページ

次のページに続く

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

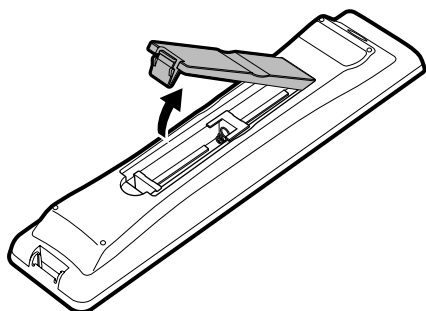
お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

リモコンに乾電池を入れる

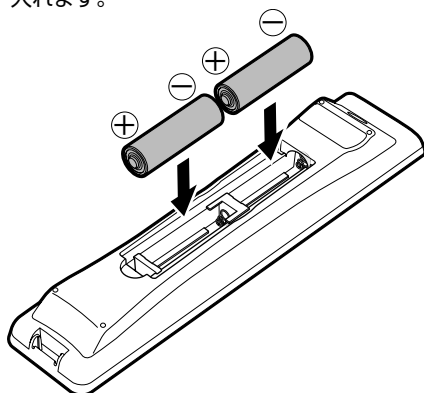
1 リモコン裏側の 電池カバーを開ける

△部分を軽く押しながら、カバーを矢印のように持ち上げます。

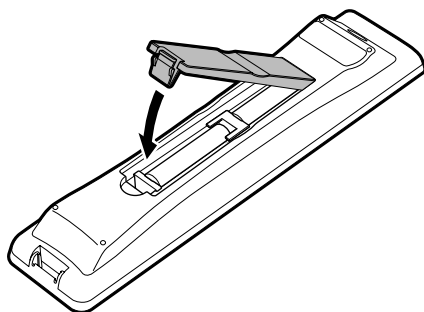


2 付属の単3形乾電池 (アルカリ)を入れる

バネ状の部分に乾電池の⊖がくるように入れます。



3 電池カバーを元どおりに 閉める



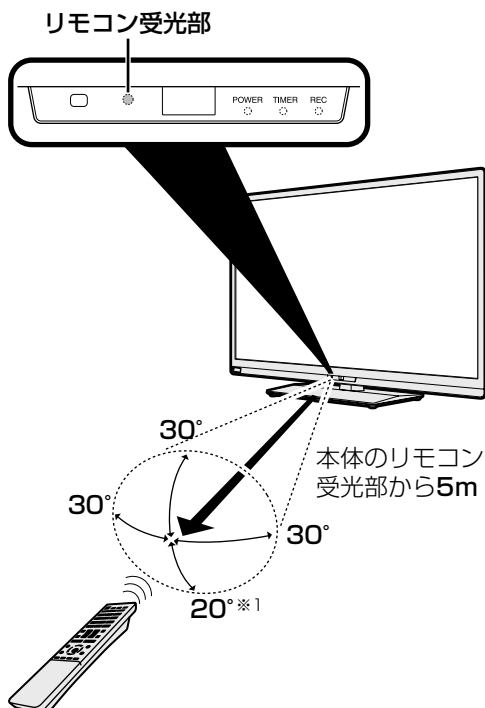
◇おしらせ◇

乾電池を交換するときは

- 乾電池は単3形のアルカリ乾電池をご使用ください。

リモコンで操作できる範囲

- リモコン送信の範囲と距離、本体のリモコン受信の範囲と距離を合わせて確実に1個のリモコンボタンを押してください。



※1 壁に掛けて設置するなどスタンドを使用しない場合、下方向の角度は約30°になります。

◇おしらせ◇

リモコン使用上のご注意

- リモコンには衝撃を与えないでください。また、水にぬらしたり湿度の高いところに置かないでください。
- リモコン番号(⇒326ページ)を設定する機能があるため、リモコンが付属している本機以外のAQUOSでは正しく操作できない場合があります。
- リモコンを操作しても時々反応しなくなったときなどは、乾電池の寿命が考えられます。早めに新しい乾電池と交換してください。

電源の入れかた

電源を入れる

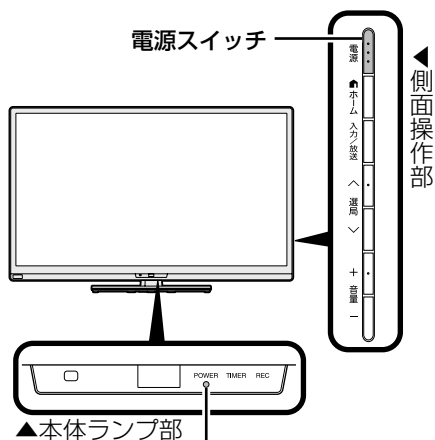
- すべての接続を終えてから、電源を入れてください。

接続などの基本的な準備の流れ

- ⇒ **242** ページをご覧ください。

1 本体の側面操作部にある電源スイッチを押し、電源を入れる

- POWER（電源）ランプが緑色に点灯します。

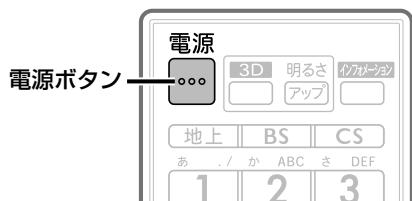


POWER（電源）ランプ

- ・ 緑色点灯：動作状態
- ・ 赤色点灯：待機状態
- ・ 橙色点灯：待機状態（クイック起動：する（自動）設定時）
- ・ 消灯：電源オフ状態

2 リモコンの電源ボタンで電源を入／切する

電源
電源
を押す



◆ 重 要 ◆

- 電源プラグを抜くときは、⇒ **323** ページの手順に従ってください。

◇ おしらせ ◇

- 本機の電源を切る際、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります。（本機内部の情報をメモリーに記憶するための時間です。）

消費電力について

- 本体の電源スイッチで電源を切っても、電源コードを接続している場合は微少な電力が消費されています。

クイック起動設定について（⇒ **41** ページ）

- リモコンで電源を入れたとき、起動時間を短縮してすぐに操作できる状態にする機能です。（この機能を使用すると待機時の消費電力が増えますので、あらかじめ同意の上でご使用ください。）

録画予約設定時や録画中は本体の電源スイッチで電源オフにしないでください

- 「電源スイッチ設定」（⇒ **40** ページ）を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や録画実行中に本体の電源スイッチを押して「電源オフ」にしないでください。

本体の電源をオフにすると…

- ・ 予約が実行されません。
- ・ 録画が停止します。

ホームメニューの使いかた

- 本機の設定や操作を行うとき、その入り口となる画面のことを「ホームメニュー」と呼びます。
- ここでは、ホームメニューの見かたや使いかたについて説明します。

ホームメニューの画面例

ホームメニュー項目

ガイド表示

- 選択した項目のガイダンスが表示されます。
- 選択した項目により表示内容が変わります。
- この位置、もしくは画面下に表示されます。

機能選択メニュー項目

(ホームメニュー項目により、表示されない場合もあります。)

- アイコンを選びます。
- 選んだ機能選択メニュー名が表示されます。



番組タイトルと番組情報

- 視聴中の番組タイトルが表示されます。
- 視聴中の番組情報が、テロップとして流れます。

視聴中の画面

- ホームメニューを呼び出すと、視聴中の画面は縮小表示されます。

機能別選択・設定項目

- 項目によって、表示や操作のしかたは異なります。それぞれのページをご覧ください。

ホームメニューを表示したいときは、リモコンの **ホーム** を押します。



ホームメニューの操作に使うリモコンのボタン



ホームメニューを表示／終了します。

ホームメニューの「ツール」を表示します。

1つ前の画面に戻ります。

- 本体のボタンでもホームメニューを操作できます。(⇒ 22 ページ)

ホームメニューの基本的な操作のしかた

1

ホーム
を押す

2

で選ぶ
を押す

ホームメニューを表示する

ホームメニュー項目を選ぶ



※ レコーダーがファミリンク接続されていないときは表示されません。

- ホームメニュー項目を選び直したときは、戻るボタンを押します。
- リモコンの を押して、直接「ツール」を表示することもできます。

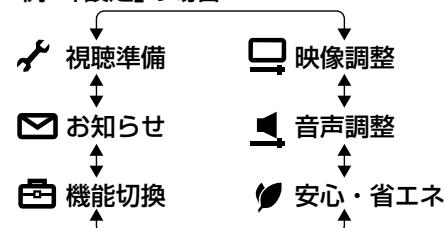
3

で選ぶ

機能選択メニューがある場合は、項目を選ぶ



例：「設定」の場合



4

で選ぶ
を押す

機能別選択・設定項目を選ぶ

- 表示される項目は、状況によって異なります。
- 各項目については、30～32ページをご覧ください。

▼「視聴準備」の機能別項目例



5

で選ぶ
を押す

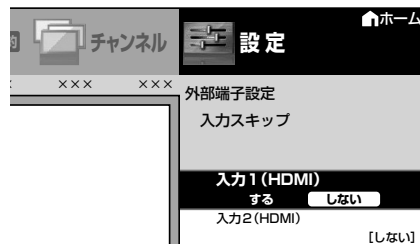
ガイド表示に従って、操作を進める

- 選んだ項目により、さらに項目を選ぶ操作が続くこともあります。
- 項目により、操作のしかたが異なります。ガイド表示をご覧ください。

▼ガイド表示の例



▼設定画面の例



ホームメニューの項目一覧
⇒ 30～32 ページ

はじめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素)

English
Guide

色の濃さ	⇒77、78
色あい	⇒77、78
画質	⇒77、78
プロ設定	⇒77、78、79
リセット	⇒77、78

🔊 音声調整

- ・ お好みの音声に調整する項目です。

オートボリューム	⇒83、84、85
高音	⇒83、84
低音	⇒83、84
バランス	⇒83、84
サラウンド	⇒83、84
音質補正	⇒83
リセット	⇒83、84
声の聞きやすさ	⇒83、84、85

🔋 安心・省エネ

- ・ 電力資源を有効に使用するための設定項目です。

ムーブセンサー	⇒93
照明オフ連動	⇒94、95
映像オフ	⇒44
無信号オフ	⇒97
無操作オフ	⇒97
ゲーム時間表示設定	⇒135
地デジ限定設定	⇒88
チャイルドロック	⇒91

📺 機能切換

- ・ 本機のいろいろな機能の設定項目です。

視聴操作	⇒33、34、36、 37、39、42、 60、69、123、 139、213、 217、221、 233
3D設定	⇒123、126、 127、128、131
ファミリンク設定	⇒105、106、 107、117

おはようタイマー	⇒64
おやすみタイマー	⇒63
オフタイマー	⇒96
外部端子設定	
ヘッドホン	⇒86
入力/音声出力設定	⇒136
デジタル音声設定	⇒137
パソコン入力	⇒140、141
入力音声選択	⇒142
入力スキップ	⇒134
入力選択	⇒133
入力表示	⇒134
HDMIコンテンツタイプ連動	⇒72
番組表設定	
番組表取得	⇒52
表示順	⇒53
スキップ設定	⇒283
ジャンルアイコン設定	⇒52
視聴履歴リセット	⇒55
常連番組3D優先設定	⇒54
検索設定	⇒51

画面表示設定	
文字サイズ	⇒87
表示色	⇒87
選局効果	⇒44
番組名表示	⇒44
文字スーパー表示	⇒44
画面位置	⇒69
オートワイド	⇒70～71

AQUOSインフォメーション設定	⇒35
------------------	-----

✉ お知らせ

- ・ 本機が受信した情報を確認するための項目です。

受信機レポート	⇒325
放送局メッセージ	⇒321、325
ボード(CSデジタル)	⇒325
B-CASカード	⇒325
システム動作テスト	⇒320
ソフトウェアの更新	⇒322



ツール

- 便利な機能をショートカットメニューにまとめました。

2D→3D変換効果調整	⇒ 126
お知らせタイマー	⇒ 67
時計表示	⇒ 38
映像切換	⇒ 60
テレビ／データ／ポータル	⇒ 33、36、42、213
AQUOSインフォメーション	⇒ 35
2画面	⇒ 56
操作切換	⇒ 58
USB-HDD設定	⇒ 148～152、155、165
お知らせ（受信機レポート）	⇒ 325



リンク予約

- 外部機器とファミリンク接続している場合に、外部レコーダーの番組表を呼び出して録画予約を行うことができます。

レコーダーの番組表を表示 ⇒**113**



リンク操作

- 外部機器とファミリンク接続している場合に、本機から外部機器の操作を行うことができます。

レコーダー電源入／切	⇒ 107
ファミリンクパネル	⇒ 108、118、156
録画リストから再生	⇒ 115
スタートメニュー表示	⇒ 109
機器のメディア切換	⇒ 111
リンク予約（録画予約）	⇒ 113
音声出力機器切換	⇒ 116
ファミリンク機器リスト	⇒ 114
ファミリンク設定	⇒ 105、106、107、117



番組表(予約)

- 放送の種類を選び、番組の検索や視聴／録画予約を行うことができます。

地上デジタル BSデジタル CSデジタル

番組表	⇒ 46
日時検索	⇒ 47
見つかる検索	⇒ 48
ジャンル検索	⇒ 49
番組詳細検索	⇒ 50、51
予約リスト	⇒ 162
常連番組	⇒ 55

IPTV(テレビ)

番組表	⇒ 215
日時検索	⇒ 47
見つかる検索	⇒ 48
ジャンル検索	⇒ 49
番組詳細検索	⇒ 50、51

番組を選ぶ（基本的な選びかた）

数字ボタンや選局ボタンで番組を選ぶ

- リモコンの基本的なボタンを使って選局してみましょう。

◇おしらせ◇

- デジタル放送は B-CAS カードを挿入しないと視聴できません。



ピーキャス
B-CASカード
⇒252ページ

地上デジタル放送だけを視聴している場合に便利な「地デジ限定設定」について

- ⇒ 88 ページをご覧ください。



電源を入れてから、操作を始めます。

本機の POWER（電源）ランプが赤色点灯、オレンジ点灯のときに押すと、電源が入ります。

1

地上
BS
CS

の
いずれか
を押す

見たい放送の種類を選ぶ

地上 BS CS

地上デジタル放送
／地上アナログ放送

BS デジタル放送

110 度 CS デジタル放送*

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89 ページをご覧ください。

※ 110 度 CS デジタル放送を初めて選局するときは、⇒275 ページをご覧ください。

メディアを切り換える場合は

- ホームメニューを表示して、「設定」－「（機能切替）」－「視聴操作」－「テレビ／データ／ポータル」を選ぶ

2

1

12

または

選局

を押す

チャンネルを選ぶ

- 数字ボタン（チャンネルボタン）または選局ボタンを押します。



- 登録されているチャンネルの一覧を見る。（⇒42 ページ）



- 地上デジタル放送は、選局順が設定できます。（⇒43 ページ）
- チャンネルの切り換え時に動きの効果をつけることができます。（⇒44 ページ）

3

音量

音量

音量

音量

音量

音量

音量

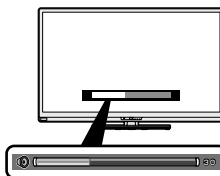
音量

音量を調整する

- 音量ボタンや消音ボタンで調整します。
- 入力ごとに別々の音量に設定できます。



- 「+」で音が大きく、「-」で音が小さくなります。



画面下部に音量レベルが表示されます。



- 一時的に音を消せます。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）

English
Guide

ホームメニューから 番組を選ぶ

- ホームメニューの番組一覧を表示して、番組名を確認しながら選局してみましょう。

1

ホームメニューを表示して、 「チャンネル」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

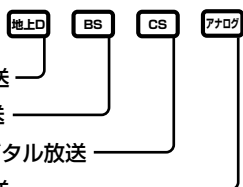


2

見たい放送の種類を選ぶ



で選ぶ



地上デジタル放送

BS デジタル放送

110度 CS デジタル放送

地上アナログ放送

(2011年7月24日までの放送)

3

見たい番組を選ぶ



で選ぶ



を押す



- 選んだ番組に切り換わります。

- 手順3で、**1**～**12**のボタンを押しても選べます。
- 手順3で決定せずに**青**を押すと、番組情報が表示されます。アナログ放送では、放送局番号とチャンネル番号のみ表示されます。

3桁入力で選ぶ (デジタル放送のみ)

- 3桁チャンネル番号（デジタルチャンネル一覧⇒**30**ページ）を入力しても選局できます。

1

デジタル放送の種類を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒**88～89**ページをご覧ください。

地上

BS

CS

の

いずれか

を押す

2

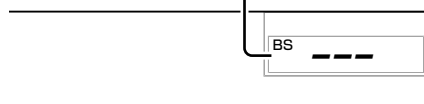
3桁入力欄を表示する

- 繰り返し押しして放送の種類を切り換えることもできます。

3桁入力

を押す

3桁入力欄



3

3桁チャンネル番号を入力 する

(例)BS デジタル放送の161チャンネル(BS-TBS)を入力する

1

1

12

で入力

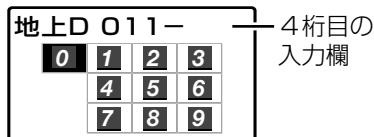
BS 161

- 間違った番号を入力した場合は、3桁入力ボタンを押してから入力をやり直します。
- 「0」を入力するときは**10**を押します。

◇おしらせ◇

地上デジタル放送の場合は

- 地上デジタル放送でチャンネル番号の重複する放送局がある場合は、4桁目（枝番）の選択画面が表示されます。数字ボタン（チャンネルボタン）で枝番を入力します。



AQUOS インフォメーションを使う

- AQUOS インフォメーションとは、インターネット経由で情報を受信したり、おすすめの番組があるときに番組タイトルの一覧を表示させたりすることのできる機能です。

AQUOS インフォメーションのカテゴリー

項目	内容
インターネット情報	• インターネット経由でいろいろな情報を受信できます。(インターネット⇒ 178 ページ)
おすすめ番組	• 「見つかる検索」で検索された、今日または明日放送される番組が表示されます。(見つかる検索⇒ 48 ページ)
常連番組	• 現在放送中の常連番組が表示されます。(常連番組⇒ 54 ページ)
未視聴録画番組	• USB ハードディスクをつないでいるとき、まだ見ていない録画番組があるとお知らせ表示が出ます。(USB ハードディスクへの録画⇒ 146 ・ 157 ページ)

AQUOS インフォメーションを表示するための設定を行う

1

ホームを押す



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (機能切換)」-「AQUOS インフォメーション設定」を選ぶ

選びかたは、**28 ~ 32** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

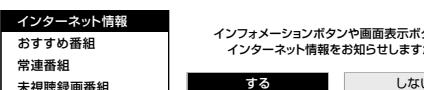


で選び



を押す

表示させたいカテゴリーを選ぶ



3



で選び



を押す

「する」を選ぶ

- 「インターネット情報」は、「する」を選んだあと、「AQUOS.jp へ」を選び、画面に従って設定してください。
- 「おすすめ番組」は、「する」を選んだあと「見つかる検索へ」を選び、画面に従って設定してください。(見つかる検索⇒ **48** ページ)
- 「常連番組」「未視聴録画番組」を選んだときは、「する」を選んだあと「戻る」で決定します。(常連番組⇒ **54** ページ)
(USB ハードディスクへの録画⇒ **146**・**157** ページ)

AQUOS インフォメーションを表示する

1

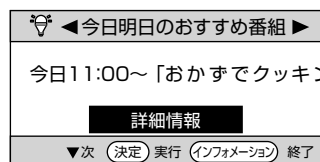
決定ボタン



を押す

AQUOS インフォメーションを表示する

- AQUOS からのお知らせが表示されます。(例)



2



で選び



を押す

情報または番組を選ぶ

- を押すと、カテゴリーの切り換えができます。(カテゴリーを1つしか設定していない場合は切り換わりません。)
- を押すと、情報や番組のタイトルが切り換わります。
- を押すと情報や番組 (または番組情報) が表示されます。

◇ おしらせ ◇

- お知らせの内容によっては、この操作を行わなくても自動的に表示されることがあります。
- 情報が取得できていない場合は、決定ボタンを押しても無効となる場合があります。

はしめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録画・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

データ放送で天気予報や 株価などの情報を見る

- データ放送には、テレビ放送に連動した「連動データ放送」と、データ放送専門の「独立データ放送」があります。

データ放送画面の基本操作

- データ放送は放送局側で制作したメニュー画面により操作が異なりますので、画面の表示に従って操作してください。
- 例えば、カーソルボタン（上・下・左・右）で画面の項目を選んで決定したり、カラーボタン（青・赤・緑・黄）で対応する項目を選んだりして操作します。

連動データ放送を表示する



データ連動
d
を押す

連動データ放送を含む番組
の視聴中に、連動データ放送
の画面を表示する

（例）



- テレビ放送に戻るときは、もう一度データ連動ボタンを押します。

◇おしらせ◇

- 電源を入れた直後やチャンネルを切り換えた直後は、データ連動ボタンを押しても連動データ放送画面が表示されないことがあります。この場合は、約 20 秒待ってからもう一度データ連動ボタンを押してください。（表示されるまでの時間は、放送内容によって異なります。）
- 3D でない放送を 3D モードに切り換えると、データ放送が正しく表示されません。

独立データ放送の番組から選ぶ



1

BS
を押す

BSデジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89 ページをご覧ください。

2

ツール
を押す

放送の種類を データ放送に切り換える

- 「ツール」－「テレビ／データ／ポータル」を選びます。



で選ぶ
決定
を押す

3

選局
を押す

天気予報や株価の チャンネルを選ぶ

ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ

- ・ケーブルテレビ（CATV）放送を視聴するには、CATV 会社との契約が必要です。
- ・CATV チャンネルは工場出荷時、チャンネルスキップ「する」に設定されています。（解除のしかた⇒ **293** ページ）
- ・本機の CATV チャンネルは、C13～C63 チャンネルの範囲で選局できます。

1

地上
を押す

2

3桁入力
を押す

3

あ /
1
~
10.0
で入力

地上アナログ放送を選ぶ

- ・本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ **88～89** ページをご覧ください。

CATVを選ぶ

チャンネル番号を入力する

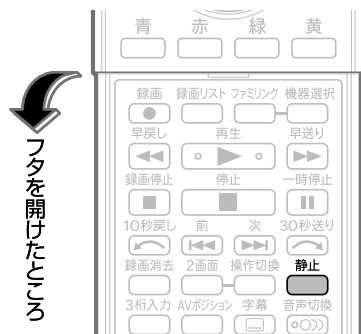
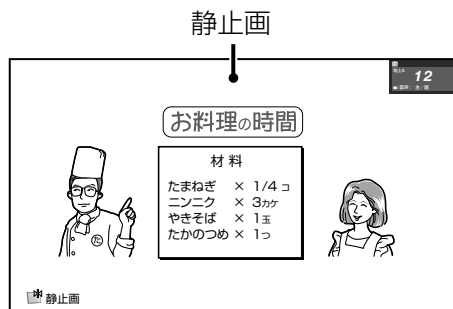
（例）C23 を選ぶとき

- ・ **2**、**3** の順に押します。

画面を静止させる

- ・いま見ている放送や映像を静止できます。料理番組のメモをとったりするときに便利です。

静止画の画面例



視聴中に映像を静止させる

1

静止
を押す

2

静止
を押す

元に戻す

- ・視聴中のチャンネルの現在の映像に戻ります。

次の場合は、静止画が解除されます。

- ・録画予約が実行されたとき
- ・選局や入力切替の操作をしたとき
- ・ホーム（メニュー）／ツール／ファミリンク ボタンを押したとき
- ・映像を静止してから 30 分経過したとき

静止画表示中は、次のことができません。

- ・画面サイズの切り換え（⇒ **68** ページ）
- ・AV ポジションの切り換え
- ・番組表、番組情報の表示
- ・3D モードの切り換え

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）


English
Guide

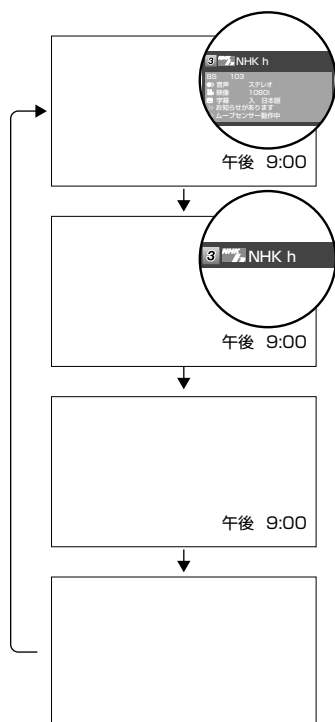
時刻を表示する／ 時刻表示のタイプを変える

時刻表示のしかたを選ぶ

- ホームメニューから「設定」－「（視聴準備）」－「各種設定」－「時計設定」－「時刻表示」で設定します。

項目	内容
する	・ 画面表示ボタンを押すたびに、現在時刻を表示／非表示にします。
する (30分ごと)	・ 毎時 00 分と 30 分に現在時刻を表示します。
しない	・ 表示しません。

- 「する」に設定したときは、 を押すごとに、以下のように表示が変わります。




- AQUOS インフォメーション設定を「する」に設定している場合は、同時に画面右下に AQUOS インフォメーションが表示されます。
(⇒ **35** ページ)

◇おしらせ◇

- デジタル放送が受信できないなど、時刻が自動設定されないときは、「時刻設定」を行ってください。(⇒ **62** ページ)

時刻表示のタイプを変える (時計タイプ)

- 時刻表示するときの、時計のタイプを変えられます。
- ホームメニューから「設定」－「（視聴準備）」－「各種設定」－「時計設定」－「時計タイプ」で設定します。

項目	内容
デジタル	・ 画面にデジタルタイプの時計が表示されます。
アナログ	・ 画面にアナログタイプの時計が表示されます。

時計タイプ「デジタル」の表示例




時計タイプ「アナログ」の表示例



◇おしらせ◇

- 「時計タイプ」を「アナログ」に設定していても、ホームネットワークまたは USB で視聴しているときは、「デジタル」の時計が表示されます。
- ホームネットワークまたは USB で視聴しているときは、「時計タイプ」の設定ができません。

時計を画面に大きく表示したいときは (時計表示)

-  を押して、「ツール」－「時計表示」を選ぶと、時計が数秒間全画面に表示されます。

放送の種類やチャンネルの確認のしかた

- 放送の種類やチャンネルはテレビ画面のチャンネルサインで確認できます。

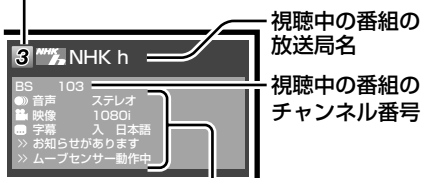
1

画面表示
を押す

チャンネルサインを表示する

▼テレビ画面のチャンネルサイン

数字ボタン(チャンネルボタン)の番号
常連番組選局中は、常連番組アイコン
(⇒54 ページ)が表示されます。



その他の情報

他にも情報がある場合に表示されます。
映像の種類と画質について(⇒348 ページ)

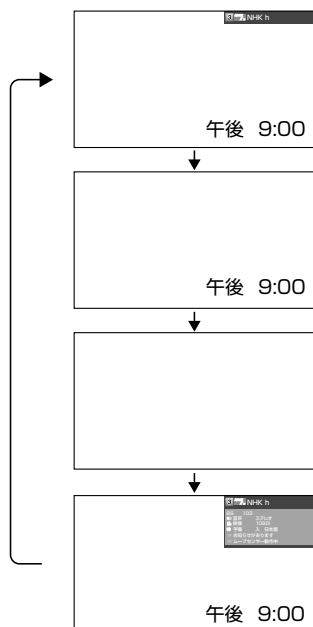
- AQUOS インフォメーション設定を「する」に設定している場合は、同時に画面右下に AQUOS インフォメーションが表示されます。(⇒35 ページ)

2

約3秒
以内に
画面表示
を押す

チャンネルサインの表示を切り換える

- 手順1 から約3秒以内に画面表示ボタンを押すと、チャンネルサインの表示が次のように切り換わります。



- 上記は、「時刻表示」(⇒38 ページ)を「する」にしている場合です。

デジタル放送の番組の詳細を知りたいときは

- デジタル放送の番組視聴中に、番組情報が表示できます。



1

番組情報
を押す

番組情報の画面を表示する

番組情報の画面例

■番組内容
大好評の「知りたい!あなたの一曲」。今回はなんと3時間の拡大版でお送りします。全国の視聴者による電話リクエストで1位から20位に輝いた名曲の数々を、歌手の皆さんが曲にちなんだ各地の名所にお邪魔して歌ってしまおうという、ゴージャスにしてユニークな企画です。あの歌を歌うのは誰?あ

他にも情報がある場合に表示されます。

- 番組情報の右側に◀▶マークがある場合は、左右カーソルボタンで表示を切り換えられます。
- 番組情報ボタンまたは終了ボタンを押すと、番組情報が消えます。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利にしたい

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素)

English
Guide

電源スイッチの 設定をする

- 本体の電源スイッチを切ったとき、電源オフになるか待機状態になるかの設定ができます。
- 電源オフになると、予約や実行中の録画が中止されます。待機状態では、予約や実行中の録画は実行されます。

項目	内容
モード 1	<ul style="list-style-type: none"> • 本体の電源スイッチを切ると、予約や実行中の録画があるなしに関わらず待機状態になります。 • リモコンの電源ボタンで電源を切った場合も同様です。
モード 2	<ul style="list-style-type: none"> • 本体の電源スイッチを切ると、電源がオフになり、予約や実行中の録画が中止されます。

- お買い上げ時は、「モード 1」に設定されています。



1



ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (視聴準備)」-
「各種設定」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

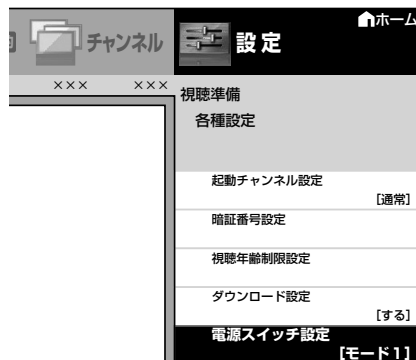
▼ ホームメニューの画面例



2



「電源スイッチ設定」を選ぶ



3



「モード 1」または「モード 2」
を選ぶ

◇ おしらせ ◇

- リモコンの電源ボタンで電源を切ったときは、電源スイッチ設定に関わらず待機状態になり、予約や実行中の録画は継続されます。
- 電源オフや待機状態などを確認したい場合、POWER（電源）ランプ（⇒ 27 ページ）をご覧ください。

電源を入れてから画面が出るまでの時間を早くする

クイック起動設定とは

- クイック起動設定とは、電源を入れてから画面が出るまでの時間を早くするための設定です。

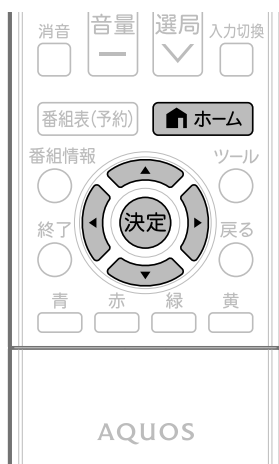
項目	内容
しない	<ul style="list-style-type: none"> クイック起動しません。
する (常に有効)	<ul style="list-style-type: none"> 電源待機状態からの電源立ち上がりが早くなり、番組表やホームメニューを早く表示させることができます。 「しない」のときより待機時の消費電力が増えます。
する (自動)	<ul style="list-style-type: none"> 本機の前に人がいるときのみクイック起動を有効にします。本機の前に人がいないまま約10分経過すると、クイック起動を無効にします。再び本機の前に人が来ると、クイック起動が有効になります。

◆ 重 要 ◆

- クイック起動の待機中は本体内部の回路がはたらいっているため、通常の待機（電源切）状態より消費電力が増加します。
- ダウンロード（⇒320ページ）時は開始5分前になると一時的にクイック起動が解除され、すぐに電源が入らない場合があります。

◇ おしらせ ◇

- クイック起動設定を「する」に設定した場合は、待機時の消費電力が増えますので、あらかじめ同意の上でご使用ください。



1

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

2



で選ぶ



を押す

3



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ

選んだのは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



「クイック起動設定」を選ぶ



「しない」
「する(常に有効)」
「する(自動)」
のいずれかを選ぶ

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

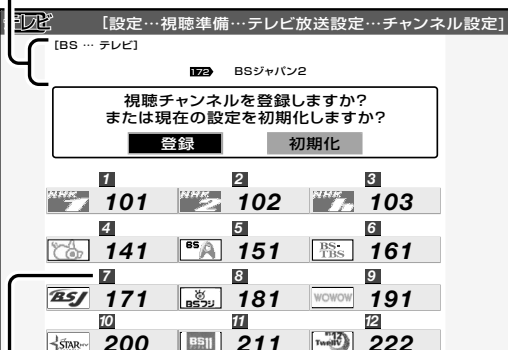
お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

数字ボタンで選局できる チャンネルを確認・変更 する（デジタル放送のみ）

- 数字ボタン（チャンネルボタン）の登録内容が確認できます。また、現在の登録を変更することもできます。

選ばれている放送の種類と、
テレビ／データの種別



登録されている
放送チャンネル
の、ロゴと番号

登録されているリモコンの、
数字ボタン(チャンネルボタン)
の番号



登録チャンネルを確認する

1

地上
BS
CS
の
いずれか
を押す

確認したい放送に切り換える

- 確認したいデジタル放送の種類（地上デジタル放送／BS デジタル放送／110度CS デジタル放送）やメディア（テレビ／データ）を選びます。
- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89ページをご覧ください。

メディアを切り換える場合は

- ホームメニューを表示して、「設定」－「（機能切替）」－「視聴操作」－「テレビ／データ／ポータル」を選びます。

2

ホーム
を押す
で選ぶ
を押す

ホームメニューを表示して、 「設定」－「（視聴準備）」－ 「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3

で選ぶ
を押す

「チャンネル設定」を選ぶ



4

で選ぶ
を押す

「デジタル登録」を選び、 「する」を選ぶ

- チャンネルの一覧が表示されます。
- 終了する場合は、ホームボタンを押します。

チャンネルを登録する

1

登録したいチャンネルを
選局する

2

前ページの手順2～手順4を
行う

3

「登録」を選ぶ



で選び



を押す

4

登録したい数字ボタン
(チャンネルボタン)を押す



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281


282

283

284

285

番組名を表示する


- ・選局したときに、番組名を表示するように設定することができます。
- ・ホームメニューから「設定」－「（機能切替）」－「画面表示設定」－「番組名表示」で設定します。

項目	内容
する	・選局したときに、番組タイトルや放送時間が画面に表示されます。選局したチャンネルで次の番組が2分以内に始まる場合は、次の番組名と時間も表示されます。
しない	・番組タイトルや放送時間は表示されません。

◇おしらせ◇

- ・2画面で PinP 表示（⇒ 57 ページ）しているときは、子画面に次番組は表示されません。

映像を消して音声だけを聞く（映像オフ）

- ・ホームメニューから「設定」－「（安心・省エネ）」－「映像オフ」で設定します。

項目	内容
する	・映像を消して、音声だけを楽しめます。
しない	・映像と音声を楽しむ通常の状態にします。


◇おしらせ◇

- ・映像オフを「する」にしているとき、オフタイマー残り時間などのメッセージが表示されると、映像が復帰します。
- ・操作により映像が復帰したり、一度電源を切ったりすると、自動的に設定が「しない」になります。

映像を復帰させたいときは

- ・選局ボタンを押すなど、「音量調整」、「消音」、「音声切替」以外の操作をしてください。

チャンネルの切り換え時に動きの効果をつける

- ・チャンネルを切り換えたときに動きの効果がつくよう設定できます。
- ・ホームメニューから「設定」－「（機能切替）」－「画面表示設定」－「選局効果」で設定します。

項目	内容
する	・選局効果を設定します。
しない	・選局効果を設定しません。


◇おしらせ◇

- ・3D 映像視聴時は「選局効果」は働きません。

「する」に設定したときの画面の切り換わりかた

- ・選局ボタンで選局したときは、画面の上または下から次のチャンネルに変わります。
- ・放送切替ボタンで選局したときは、画面の左または右から次のチャンネルに変わります。
- ・チャンネルボタンや3桁入力（⇒ 34 ページ）などその他の手順で選局したときは、画面の外周または中央から次のチャンネルに切り換わります。

災害発生時に文字情報を表示する

- ・デジタル放送では、災害が発生すると同時に文字情報（文字スーパー）を表示する場合があります。文字スーパーを表示させるかどうかを設定できます。
- ・ホームメニューから「設定」－「（機能切替）」－「画面表示設定」－「文字スーパー表示」で設定します。

項目	内容
する	・デジタル放送で送られてくる文字スーパーを表示します。
しない	・文字スーパーを表示しません。

※ 文字スーパーによっては、強制的に表示するものもあります。

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

番組表の使いかた

IPTV の番組表について

・ ⇒ **215** ページをご覧ください。

- ・ テレビ画面にデジタル放送の番組表を表示して、その中から番組を選べます。
(地上アナログ放送の番組表はありません。)

番組表の画面例



時間帯 (AM:午前 / PM:午後) 見つかる検索(⇒**48**ページ)で 番組名 予約している番組は赤くなります。
検索された番組は、緑・青・黄のいずれかの色になります。

ジャンルを示すアイコン

	おすすめ		ニュース／報道
	スポーツ		情報／ワイドショー
	ドラマ		音楽
	バラエティ		映画
	アニメ／特撮		ドキュメンタリー／教養
	劇場／公演		趣味／教育
	福祉		

番組情報を示すアイコン

アイコン	項目
	視聴予約している番組
	ファミリンク録画予約している番組
	USB-HDD録画予約している番組
	有料放送
	デジタルコピーが禁止されている番組
	デジタルコピーが制限されている番組

表示される情報の期間

- ・ テレビ放送……8 日分
- ・ データ放送……最低 1 日分
- ・ 表示時間………3 時間または 6 時間
(文字サイズの設定によって変わります。⇒ **87** ページ)

◇ おしらせ ◇

本書に記載の番組表の画面例について

- ・ 本書では、おもに地上デジタル放送の番組表の画面例で記載しています。
- ・ 本書に記載の番組表は、画面に情報を多く表示できるように設定したものを例にしています。番組表の「文字サイズ設定」(⇒ **87** ページ)を「標準」に、「サブチャンネル設定」(⇒ **53** ページ)を「しない」に設定すると、画面に情報を多く表示できるようになります。

デジタル放送の番組表の更新について

- ・ 番組表は、チャンネルを選んだ状態で青ボタンを押すと更新できます。ただし、地上デジタル放送の番組表は、各チャンネル個別に更新する必要があります。
- ・ 番組表を更新しているときは、一時的に音声 が停止します。
- ・ 検索画面を表示したり、番組表の表示を終了したときは、番組表の更新は停止します。
- ・ 地上デジタル放送の番組表は、「番組表取得」の設定で、電源待機中に自動で取得することもできます。(⇒ **52** ページ)

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

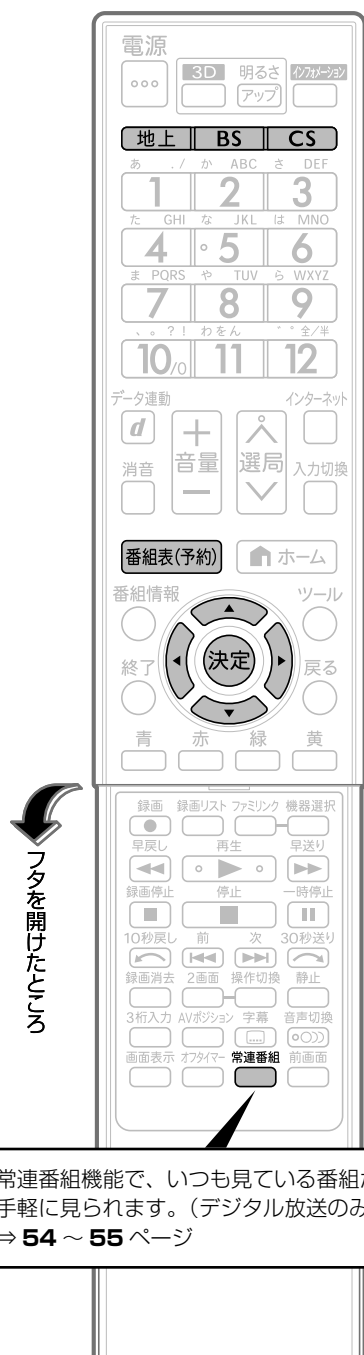
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

番組表で番組を選ぶ

- 番組表を表示して、選局してみましょう。



◇ おしらせ ◇

放送中の他の番組（裏番組）を調べることができます。

- 操作のしかたは、「ホームメニューから番組を選ぶ」(⇒ 34 ページ) をご覧ください。

1

番組表(予約)
を押す

番組表を表示する

- 地上 BS CS を押して、放送の種類（番組表の表示内容）を変更できます。
- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ 88～89 ページをご覧ください。

番組表の画面例

(放送局名の表示は変更になることがあります。)

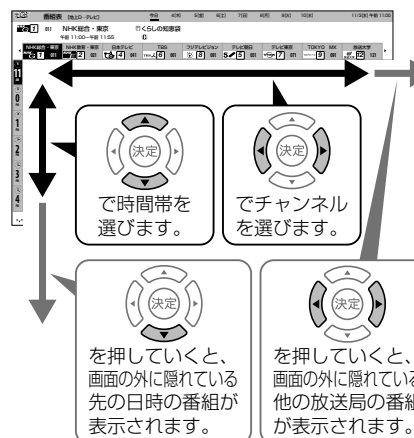


番組表にサブチャンネルを表示させることができます。(⇒ 53 ページ)

2

決定
で選ぶ

見たい番組を選ぶ



- 現在の時間帯より前の番組表は表示できません。

番組内容が表示されていないチャンネルがあるときは

- 左右カーソルボタンで番組内容が表示されていないチャンネルを選び、青ボタンを押してください。音声が一時的に停止し、番組表が更新されます。

3

決定
を押す

決定する

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、USB ハードディスクへの録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。(予約については⇒ 112、159 ページをご覧ください。)

- 番組表を閉じるときは、番組表(予約) を押して閉じます。

番組内容の紹介 (番組情報) を見る

1

番組表(予約)
を押す

2



で選ぶ

3



を押す

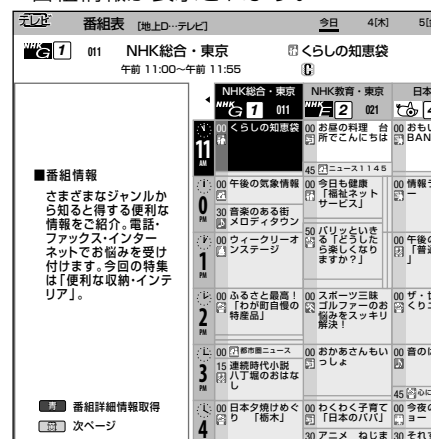
番組表を表示する

- 表示のしかた⇒ 46 ページ

内容を確認したい番組を選ぶ

番組情報を見る

- 番組情報が表示されます。



- 番組情報案内に従って、カラーボタン、カーソルボタンを使い、希望する情報を選択します。

視聴中の番組の情報を見るには

- ホームを押してホームメニューを表示させると、画面下部に視聴中の番組情報が表示されます。

番組情報を更新するときは

- 左右カーソルボタンでチャンネルを選び、青ボタンを押します。音声が一時的に停止し、番組情報が更新されます。

日時で番組を探す

1

番組表(予約)
を押す

2



を押す

3



で選ぶ



を押す

4



で選ぶ



を押す

番組表を表示する

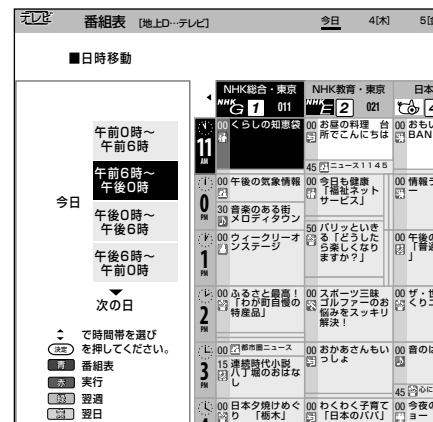
- 表示のしかた⇒ 46 ページ

機能メニューを表示する

「日時移動」を選ぶ

時間帯を選ぶ

- 緑を押すと、翌週の番組表に切り換えられます。
- 黄を押すと、翌日の番組表に切り換えられます。



5



で選ぶ



を押す

見たい番組を選ぶ

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- USB ハードディスクを接続している場合は、USB ハードディスクへの録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。(予約については⇒ 112、159 ページをご覧ください。)

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

ジャンルとキーワードを組み合わせて番組を探す(見つかる検索)

- 番組の特徴・ジャンル・キーワードを組み合わせて、より詳細な条件に当てはまる番組を検索できます。
- 見つかる検索を初めてお使いになるときは、まず検索条件設定をする必要があります。検索条件は、変更できます。

検索条件を設定する

1

番組表を表示して、機能メニューを表示する

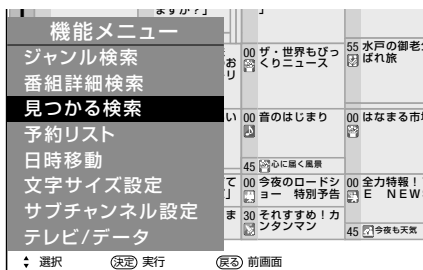
番組表(予約)

を押す
赤
を押す

2

「見つかる検索」を選ぶ

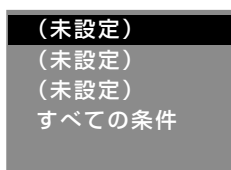
で選び
決定
を押す



3

「(未設定)」を選ぶ

で選び
赤
を押す



4

検索条件を設定する

で選び
決定
を押す

- 「特徴検索」または「組み合わせ」を選び、検索条件を設定します。
- 「特徴検索」を選んだときは、あらかじめ用意された特徴の中から検索条件を選び、設定します。(設定後、手順 6 へ進む)
- 「組み合わせ」を選んだときは、ジャンル、キーワード(文字入力⇒ 98 ページ)、番組記号を組み合わせ、検索条件を設定します。(設定後、手順 5 へ進む)

5

「次へ」を選ぶ

で選び
決定
を押す

検索条件を選んで変更するときは

- 手順 3 の画面で変更したい検索条件を選び、
赤
を押します。次に、「変更する」を選んで決定します。

検索条件を選んで消去するときは

- 手順 3 の画面で消去したい検索条件を選び、
赤
を押します。次に、「消去する」を選んで決定します。

6

手順4で設定した検索条件により見つかった番組を、番組表の中で強調したり、自動通知したりするかを設定する

で選び
決定
を押す

- 通知対象と曜日とチャンネルを指定して、設定します。

7

「設定終了」を選ぶ

で選び
決定
を押す

◇ おしらせ ◇

- 自動通知は、番組開始前や本機の電源を入れたときに、視聴している画面内に AQUOS からのお知らせとして表示されます。
- 「起動チャンネル設定」(⇒ 55 ページ)を「常連番組」に設定して本機の電源を入れたときや、録画中のときは、自動通知が表示されない場合があります。

検索条件を指定して検索する

1

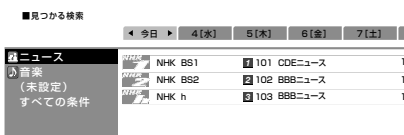
前ページの手順1～手順2を行う

2

検索条件を選ぶ

- 上下カーソルボタンで検索条件を、左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。

で選ぶ



3

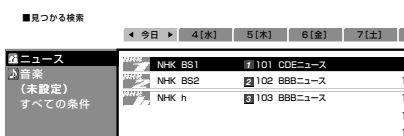
決定する

- カーソルが番組に移動し、番組を選ぶようになります。

決定を押す

4

番組を選ぶ



で選ぶ
決定を押す

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、USB ハードディスクへの録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- 番組表(予約)で検索を終了します。

ジャンルから番組を探す

1

番組表を表示して、機能メニューを表示する

番組表(予約)

を押す
赤
を押す

2

決定

で選ぶ

決定

を押す

3

決定

で選ぶ

決定

を押す

決定

で選ぶ

決定

を押す

決定

で選ぶ

決定

を押す

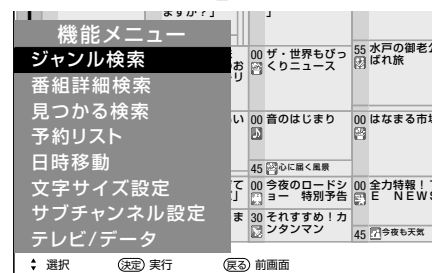
決定

で選ぶ

決定

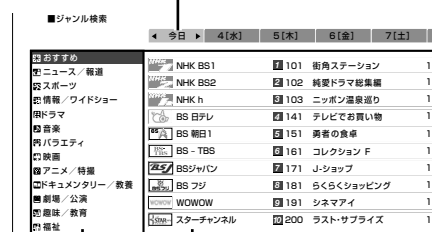
を押す

「ジャンル検索」を選ぶ



見たいジャンルと日にちを選ぶ

ジャンル検索の画面例
選択している日にち



ジャンル 番組

- 上下カーソルボタンでジャンルを、左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。
- 「おすすめ」を選ぶと、過去の視聴履歴をもとにあなたへのおすすめ番組を検索します。

決定する

- カーソルが番組に移動し、番組を選ぶようになります。

番組を選ぶ

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、USB ハードディスクへの録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- 番組表(予約)で検索を終了します。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

検索条件を指定して番組を探す（特徴検索）

- 検索条件を選択し、その条件に当てはまる番組を検索できます。
- 特徴検索を初めてお使いになるときは、まず検索条件設定をする必要があります。
- 検索条件設定で検索条件を変えられます。

検索条件を設定する

1

番組表(予約)
を押して
赤
を押す

2

で選び
決定
を押す

3

で選び
決定
を押す

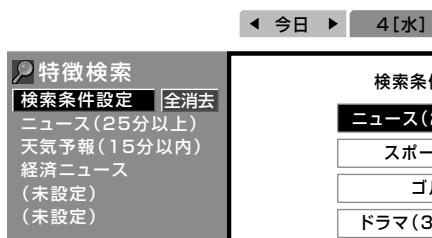
4

で選び
決定
を押す

番組表を表示して、
機能メニューを表示する

「番組詳細検索」を選ぶ

「検索条件設定」を選ぶ



検索条件を選ぶ

- 5 つまで選べます。5 つを超えた場合、古いものから削除されます。

検索条件を選んで変更するときは

- 手順 3 の画面で変更したい検索条件を選び、
赤
を押します。次に、「変更する」を選んで決定します。

検索条件を選んで消去するときは

- 手順 3 の画面で消去したい検索条件を選び、
赤
を押します。次に、「消去する」を選んで決定します。

検索条件をすべて消去するときは

- 手順 3 の画面で「全消去」を選び、決定します。
次に、「する」を選んで決定します。

検索条件を指定して検索する

1

2

で選ぶ

3

決定
を押す

4

で選ぶ
決定
を押す

左記の手順1～手順2を行う

検索条件と日にちを選ぶ

- 上下カーソルボタンで検索条件を、
左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。

今日	4[水]	5[木]	6[金]	7[土]
特徴検索				
検索条件設定 全消去				
ニュース(25分以上)	NHK BS1	101 CDEニュース	1	
天気予報(15分以内)	NHK BS2	102 888ニュース	1	
経済ニュース	NHK h	103 888ニュース	1	
(未設定)				
(未設定)				

決定する

- カーソルが番組に移動し、番組を選ぶようになります。

番組を選ぶ

今日	4[水]	5[木]	6[金]	7[土]
特徴検索				
検索条件設定 全消去				
ニュース(25分以上)	NHK BS1	101 CDEニュース	1	
天気予報(15分以内)	NHK BS2	102 888ニュース	1	
経済ニュース	NHK h	103 888ニュース	1	
(未設定)				
(未設定)				

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、USB ハードディスクへの録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- 番組表(予約)で検索を終了します。

キーワードで番組を探す (キーワード検索)

- キーワードを入力し、キーワードを含む番組を検索できます。
- キーワード検索を初めてお使いになるときは、まずキーワード設定をする必要があります。
- キーワード設定でキーワードを変えられます。

キーワードを設定する

1

番組表(予約)
を押し
赤
を押す

2

決定
で選び
決定
を押す

3

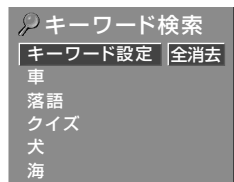
決定
で選び
決定
を押す

4

番組表を表示して、
機能メニューを表示する

「番組詳細検索」を選ぶ

「キーワード設定」を選ぶ



キーワードを入力する

- ソフトウェアキーボード (⇒ 98 ページ) を使って、キーワードを入力します。入力が終わったら黄を押します。
- 全角 20 文字まで入力できます。(半角文字は入力できません。)
- 5 つまで追加できます。5 つを超えた場合、古いものから削除されます。

キーワードを選んで変更するときは

- 手順 3 の画面で変更したいキーワードを選び、赤を押します。次に、「変更する」を選んで決定します。

キーワードを選んで消去するときは

- 手順 3 の画面で消去したいキーワードを選び、赤を押します。次に、「消去する」を選んで決定します。

キーワードをすべて消去するときは

- 手順 3 の画面で「全消去」を選び、決定します。次に、「する」を選んで決定します。

キーワードを指定して検索する

1

2

決定
で選ぶ

3

決定
を押す

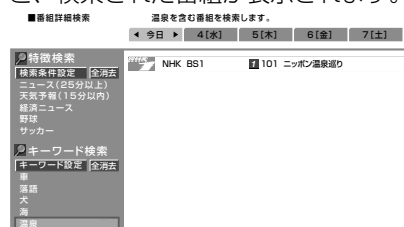
4

決定
で選び
決定
を押す

左記の手順 1～手順 2 を行う

キーワードと日にちを選ぶ

- 上下カーソルボタンでキーワードを、左右カーソルボタンで日にちを選ぶと、検索された番組が表示されます。



決定する

- カーソルが番組に移動し、番組を選ぶようになります。

番組を選ぶ

- 放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- 放送予定の番組を選んだとき USB ハードディスクを接続している場合は、USB ハードディスクへの録画予約になります。USB ハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。
- 番組表(予約)で検索を終了します。

キーワード検索で、ひらがなとカタカナの区別をしたくないときは

- ホームメニューから「設定」－「機能切換」－「番組表設定」－「検索設定」－「しない」を選びます。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

地上デジタル放送の番組表をスムーズに表示させる

- 地上デジタル放送の番組表を、電源待機中に自動取得できます。自動取得しておくと、番組表の表示がスムーズになります。

1

ホーム

を押し



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「機能切換」-「番組表設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

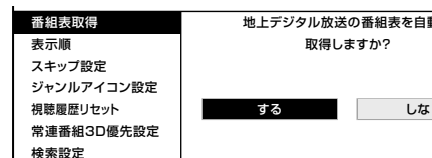


で選び



を押す

「番組表取得」を選ぶ



3

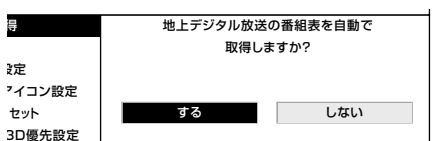


で選び



を押す

「する」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

番組表取得を「する」に設定した場合は

- リモコンで電源を切っても、電源が切れるまでにしばらく時間がかかることがあります（本機が放送局の番組情報を取得しているためです。）
- 「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ) が「モード2」になっている場合、本体の電源スイッチで電源を切ったときは、自動取得できません。

番組表のジャンルアイコンの色を変える

- 番組表のジャンルを示すアイコン (⇒ 45 ページ) の色をお好みにより選択できます。

1

ホーム

を押し



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「機能切換」-「番組表設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

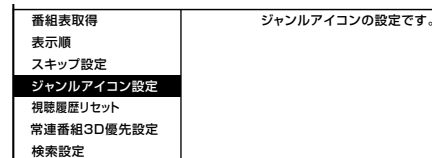


で選び



を押す

「ジャンルアイコン設定」を選ぶ



3

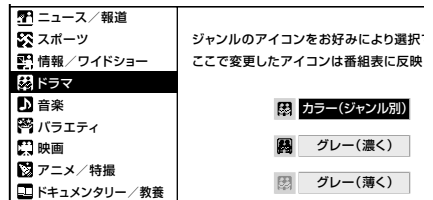


で選び



を押す

ジャンル名を選ぶ



4

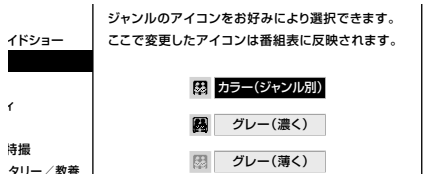


で選び



を押す

「カラー(ジャンル別)」「グレー(濃く)」「グレー(薄く)」のいずれかを選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

サブチャンネルを表示させる／サブチャンネルを表示させない

- 1 つのチャンネルで 2 ～ 3 番組が同時に放送される場合、番組表にサブチャンネルを表示させることができます。

1

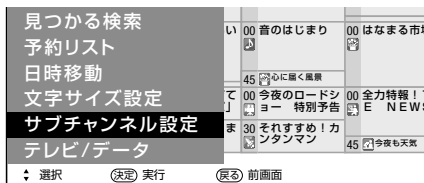
番組表を表示して、機能メニューを表示する

番組表(予約)
を押し
赤
を押す

2

①「サブチャンネル設定」を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



②「する」を選ぶ

- サブチャンネルを表示させたくない場合は、「しない」を選びます。

◇おしらせ◇

- 番組表の「文字サイズ設定」(⇒ 87 ページ)を「大きな文字」にしている場合は設定できません。

テレビ／データを切り換える

- テレビ放送とデータ放送を切り換えられます。

1

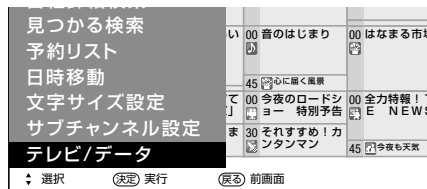
番組表を表示して、機能メニューを表示する

番組表(予約)
を押し
赤
を押す

2

「テレビ／データ」を選ぶ

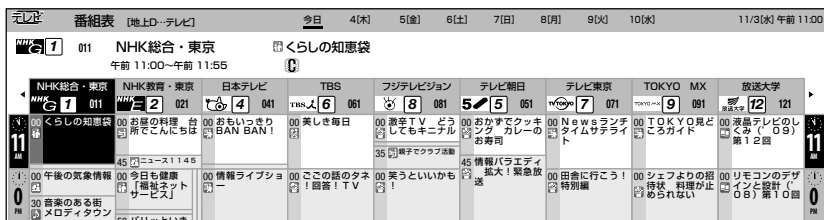
決定
で選び
決定
を押す



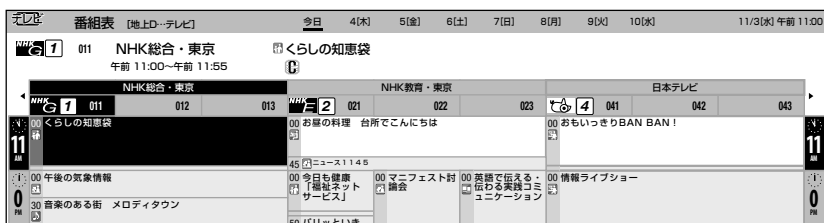
◇おしらせ◇

- チャンネルの並び順を変えられます。ホームメニューから「設定」-「 (機能切替)」-「番組表設定」-「表示順」で設定します。
 - 「モード 1」放送局推奨の並び順
 - 「モード 2」チャンネル番号順

サブチャンネルを表示しない場合の画面例 (多くのチャンネルを表示できます。)



サブチャンネルを表示する場合の画面例



はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

常連番組機能で番組を見る (デジタル放送のみ)

- 常連番組機能は、いつも見ている番組（デジタル放送の番組）が手軽に見られる便利な機能です。本機を使い込むうちに、その曜日時刻にいつも見ている番組をすぐに選局できるようになります。

◆ 重要 ◆

- 常連番組機能は、デジタル放送に対応する機能です。
- 本機をご購入いただいて初めてお使いになる場合など視聴履歴がないときは、常連番組機能が正しく動作しません。

◇ おしらせ ◇

- 曜日と時間帯ごとによく見ていた番組（ジャンル）が常連番組の候補になります。
- 常連番組は、その時間帯に放送されている番組の中から選ばれます。



常連番組ボタンで 常連番組を選局する

- リモコンの常連番組ボタンを押して、常連番組を選局できます。

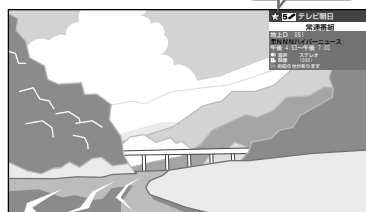
1

常連番組を選局する

- その時刻の常連番組（デジタル放送）が視聴できます。

常連番組視聴中にチャンネルサインを表示すると、**常連番組アイコン**が表示されます。

地上
BS
CS
の
いずれか
を押して
常連番組
を押す




◇ おしらせ ◇

- 常連番組の視聴中に番組表を表示すると、常連番組の番組欄を含んだ番組表が表示されます。
- 常連番組の視聴中に常連番組ボタン以外の選局操作をすると、通常の視聴に戻ります。


常連番組の番組情報を見たいときは

- 常連番組の視聴中に番組情報ボタンを押します。

3D の番組を優先的に常連番組に 加えたいときは

- 「3D」のキーワードを持つ番組を優先的に常連番組にすることができます。
- ホームメニューから「設定」－「（機能切換）」－「番組表設定」－「常連番組 3D 優先設定」－「する」を選びます。

本機の電源を入ると常連番組が自動で選局されるように設定する


- ホームメニューから「設定」－「（視聴準備）」－「各種設定」－「起動チャンネル設定」で設定します。

項目	内容
通常	電源を切った時のチャンネルを表示します。
常連番組	常連番組を表示します。

◇おしらせ◇

- 起動チャンネル設定を「常連番組」に設定している場合は、本機の電源を入ると、前回電源を切る直前に見ていたチャンネルが映り、その後に常連番組に切り換わります。
- 常連番組に切り換わる前に選局ボタンまたは終了ボタンを押すと、常連番組への切り換えは解除されます。
- 起動チャンネル設定を「常連番組」に設定していても、おはようタイマー、視聴予約、録画予約時は、常連番組に切り換わりません。
- 録画中のときは、起動チャンネル設定に関わらず、本機の電源を入ると録画しているチャンネルが選局されます。
- 予約の準備中や実行中（⇒ **103**、**112**～**113**、**159**～**160** ページ）は、「起動チャンネル設定」の設定内容どおりに動作しない場合があります。
- 電源コードを抜いたときには、視聴履歴の情報が記録されないことがあります。
- より正しく動作させるためには、番組表取得（⇒ **52** ページ）を「する」に設定して、リモコンで電源を切ることをおすすめします。

常連番組の視聴履歴を消したいときは

- ホームメニューから「設定」－「（機能切り替え）」－「番組表設定」－「視聴履歴リセット」－「する」を選びます。

番組表で常連番組を選局する

- デジタル放送の番組表から、常連番組を選べます。

1

デジタル放送を選ぶ

- 地上** **BS** **CS** のいずれかを押します。

2

通常の番組表を表示する

番組表(予約)
を押す

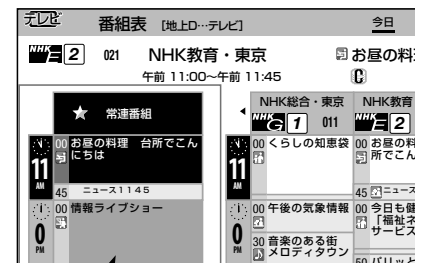


3

常連番組
を押す

常連番組の番組欄を表示する

- 番組表の中に、一つのチャンネルのように常連番組が表示されます。



濃い灰色表示は、常連番組としての優先順位が低い番組のため、その放送時間内でも優先順位の高い番組が始まると切り換わります。

4


で選ぶ

を押す

常連番組の番組欄から、常連番組を選ぶ

- 放送中の番組を選ぶと、視聴できます。
- 放送予定の番組を選ぶと、USBハードディスクを接続している場合は、USBハードディスクへの録画予約になります。USBハードディスクを接続していない場合は、予約選択画面になります。（予約については⇒ **112**、**159** ページをご覧ください。）
- 通常の番組表に戻りたいときは、常連番組ボタン／青ボタン／戻るボタンのいずれかを押して戻ります。
- 番組表ボタンまたは終了ボタンを押すと、通常の視聴に戻ります。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）

English
Guide

2つの画面を表示して見る



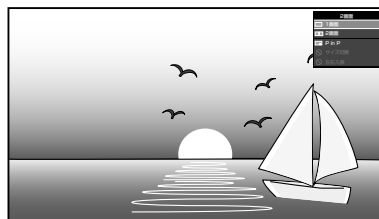
2画面で見る

- 本機は2つの異なる映像を同時に表示できます。

1

2画面
を押す

2画面メニューを表示する

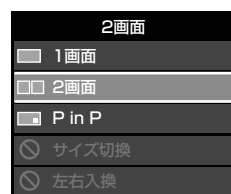


2



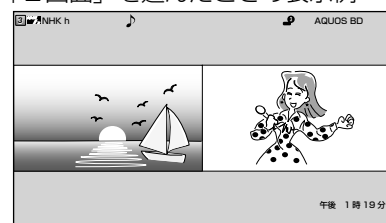
で選び
決定
を押す

表示のしかたを選ぶ



- 2画面表示になります。
- 「サイズ切換」、「左右入換」は、2画面表示のときに選べます。

「2画面」を選んだときの表示例



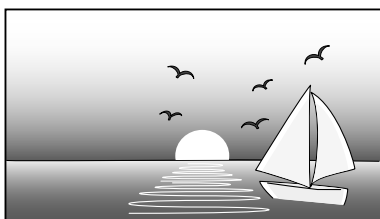
◇おしらせ◇

- 2画面表示しているとき、次の操作はできません。
 - ホームメニューの表示
 - 番組表の表示
 - 画面サイズの切り換え (⇒ 68 ページ)
 - AV ポジションの切り換え
 - 画面の静止
 - 3D 映像への切り換え
- 3D 映像の視聴中は、2 画面にできません。
- 2 画面機能を入／切すると、まれに映像が一瞬途切れた状態になることがあります。
- ハイビジョンの映像 (1080i、720p、1080p) を2画面にしたときは16:9表示になります。
- 2画面表示中に視聴予約が開始されたときは、1画面に戻ります。

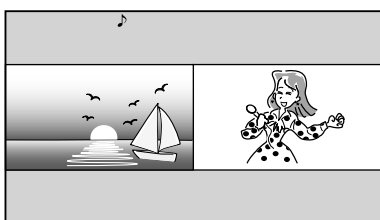
- 2画面のとき、「♪」マークのある操作画面は、チャンネルや入力の切り換え、音量調整ができます。

2 画面表示の種類

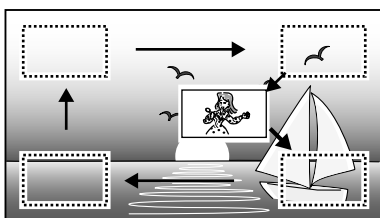
① 1画面



② 2画面



③ PinP



- ②のときは、「左右入換」を選ぶと左右の画面が入れ換わります。
- ③ PinP のときは、上下左右のカーソルで子画面の位置を移動できます。決定ボタンで、上図のように子画面が移動します。
- ③のときは、「左右入換」を選ぶと大きく表示されている画面と小画面が入れ換わります。

◇ おしらせ ◇

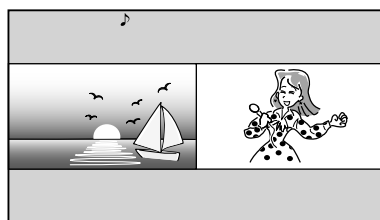
- 「左右入換」をした場合、「♪」マークは入れ換わりません。操作画面 (⇒ 58 ページ) は入れ換わりません。
- 複数の映像／音声のあるデジタル放送を大小2画面、PinP表示しているときに左右の画面を入れかえると、映像／音声はそれぞれ映像1／音声1に戻ります。(「♪」マークのついている側の音声が出力されます。)
- PinP のとき、子画面にデジタル放送の字幕放送を選局しても字幕は表示されません。
- 決定ボタンによる子画面の移動は、場合によっては、四隅のみの移動になります。

画面のサイズを変える

1

2画面
を押す
決定
で選び
決定
を押す

2画面またはPinP表示にする



2

2画面
を押す
決定
で選び
決定
を押す

2画面メニュー中の「サイズ切換」を選択する

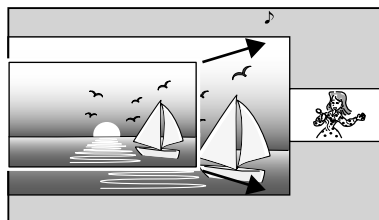
3

決定
を押す

画面のサイズを変える

2画面にしている場合

- 右カーソルボタンで、左側画面のサイズを大きくできます。戻すときは左カーソルを使います。



PinP にしている場合

- 左右カーソルボタンで画面のサイズが変化します。



- 操作を終了する場合は、決定ボタンを押します。
- 1画面に戻すには、終了ボタンを押します。

決定
を押す
終了
を押す

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

2画面のうち 操作する画面を選ぶ

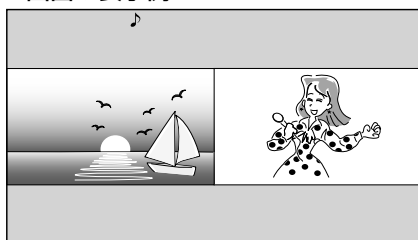
1

操作切換
を押す

2画面表示中に操作画面を 切り換える

- 操作切換ボタンを押すたびに、「♪」マークが左／右に移動して、操作画面が切り換わります。

2画面の表示例



2

+音量-
を押す

「♪」マークのある操作画面 の音量を調整するには

- 音量ボタンを押して音量を調整します。

地上
BS
CS
の
いずれか
を押す

選局するには

- 放送切換ボタンを押して放送を選びます。
- 操作画面の番組は、数字ボタン（チャンネルボタン）または選局（ハ順／V逆）ボタンで選局できます。
- 入力切換ボタンを押すたびに、操作画面の入力が切り換わります。

終了
を押す

1画面に戻すには

- 「♪」マークのある画面が1画面表示されます。
- 右画面は、最後に右画面で選局していたチャンネルまたは外部入力が保持されます。

2画面表示ができる組み合わせ

- 2画面機能で表示できる画面は、画面の左右、放送や入力によって異なります。
(地上D＝地上デジタル)

		右画面（小画面）			
		地上D	BS/CS	外部入力	USB-HDD再生
左画面（大画面）	地上D	×	×	○	×
	BS/CS	×	×	○	×
	外部入力	○	○	×	○
	USB-HDD再生	×	×	○	×

- ホームネットワーク、インターネットサービスのうち、アクティバビデオ／アクティバビデオ・フルなど2画面表示ができないサービスがあります。
- テレビとインターネットを同時に表示することもできます。(⇒ 197 ページ)

◇おしらせ◇

- 3Dモードのときは2画面への切り換えはできません。
- 2画面表示中に、3Dモードへの切り換えはできません。
- 2画面表示中に、3D入力信号は表示できません。
- PinPのときは一部のボタンは操作できません。
- 地上アナログ放送との2画面はできません。
- テレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等にて、2画面機能を利用して表示を行うと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- 2画面表示しているとき、表示される放送番組／接続機器の解像度により、映像補正の関係で、右側の画面やPinP子画面の映像がちらつく場合がありますが、故障ではありません。ちらつきが気になる場合は、全画面でご視聴いただくか、左右入換操作(⇒ 56～57 ページ)により、左側画面でご視聴いただくことをおすすめします。

音声・映像・字幕を切り換える

地上アナログ放送で 二重音声放送 (二ヶ国語、主音声+副音声、ステレオ) の音声切り換える

- 二重音声放送やステレオ放送の番組をご覧のとき、音声切り換えて楽しめます。

◇おしらせ◇

音声の見分けかた

- 二重音声放送やステレオ放送、モノラル放送は、テレビ画面のチャンネルサインの色で区別することができます。

▼テレビ画面のチャンネルサイン

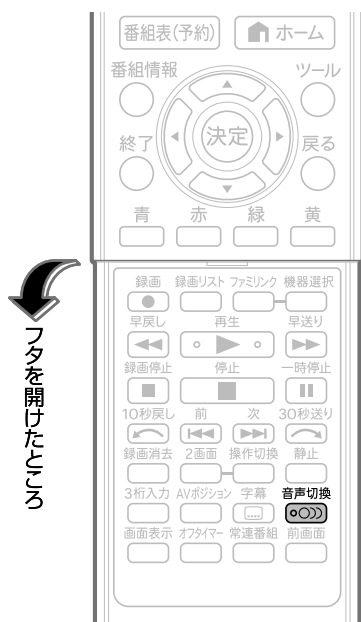
二重音声放送
のとき



ステレオ放送
のとき



モノラル放送
のとき



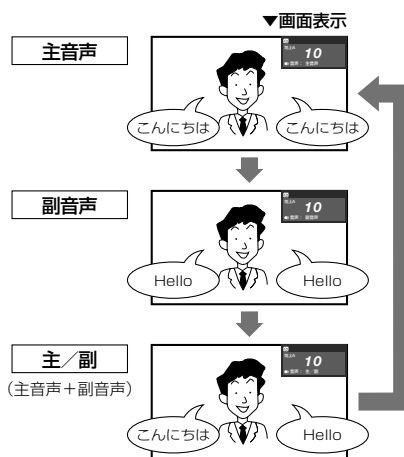
二重音声放送の音声切り換える

- ニュースや洋画などの二ヶ国語放送で、吹き替えの日本語（主音声）と英語などの外国語（副音声）の2種類の音声を楽しめます。

音声切換
を押す

好みの音声を選ぶ

- ボタンを押すたびに、次のように切り換わります。



音声をモノラルで聞きたいときは

- ステレオ放送のときは、自動的にステレオ音声になります。
- 音声切換ボタンを押すと、「モノラル」になります。ステレオ放送を受信してもモノラル音声になります。

テレビ画面右上のチャンネルサインに「モノラル」と表示されます。

ステレオ音声で聞くときは、再度音声切換ボタンを押してステレオ音声に切り換えてください。

◇おしらせ◇

- 雑音が多いときは、音声切換ボタンで「モノラル」にすると雑音が減って聞きやすくなります。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使い方

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

デジタル放送で 映像・音声・字幕を 切り換える

- 複数の映像（最大4つ）または音声（最大8つ）がある番組をご覧のとき、映像および音声を切り換えて楽しめます。
- 字幕のある番組をご覧のとき、字幕を表示できます。複数の字幕がある番組の場合は、字幕を切り換えて楽しめます。

▼テレビ画面のチャンネルサイン



複数の映像を楽しむ

ツール
を押し
で選び
決定
を押す

「ツール」－「映像切換」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ホームメニューの画面例



- 「映像切換」を選んだ状態で決定ボタンを押すたびに映像*が切り換わり、テレビ画面左上のチャンネルサインに映像表示が出ます。
※ 番組によって映像の数は異なります。

複数の音声を切り換える

音声切換
を押す

音声を切り換える

- ボタンを押すたびに音声が切り換わり、テレビ画面右上のチャンネルサインに音声表示が出ます。
- デジタル放送は「モノラル」への切り換えができません。

マルチ音声番組のとき

→ 音声1 → 音声2～8*

※ 番組によって、音声の数は異なります。

二重音声番組のとき

→ 主 → 副
主/副 ←

◇おしらせ◇

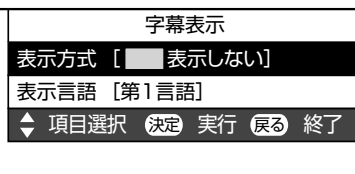
- マルチ音声番組を受信したときは、前回の選択にかかわらず、「音声1」が選択されます。
- 二重音声番組を受信したときは、前回選択されていた音声を選択されます。
- 二重音声やマルチ音声（ステレオ二重音声）のときの言語表記は、放送からの情報による表示であり、必ずしも表記どおりでないことがあります。

字幕を表示する／ 複数の字幕を切り換える

1 字幕メニューを表示する

- 画面右上に字幕メニューが表示されます。

字幕
を押す



◆字幕の表示方式を変えたいとき

2

「表示方式」を選ぶ



で選び



を押す

字幕表示	
表示方式	[<input type="checkbox"/> 表示しない]
表示言語	[第1言語]
◀ 項目選択 決定 実行 戻る 終了 ▶	

3

表示させたい字幕の種類を選ぶ



で選び



を押す

字幕表示	
表示方式	[<input type="checkbox"/> 表示しない]
	[<input checked="" type="checkbox"/> オンスクリーン]
	[<input type="checkbox"/> アウトスクリーン字幕上]
	[<input type="checkbox"/> アウトスクリーン字幕下]
表示言語	[第1言語]
◀ 項目選択 戻る 前画面 ▶	

◆字幕の表示言語を変えたいとき

2

「表示言語」を選ぶ



で選び



を押す

字幕表示	
表示方式	[<input type="checkbox"/> 表示しない]
表示言語	[第1言語]
◀ 項目選択 決定 実行 戻る 終了 ▶	

3

表示させたい言語を選ぶ



で選び



を押す

字幕表示	
表示方式	[<input type="checkbox"/> 表示しない]
表示言語	[第1言語]
	[第2言語]
◀ 項目選択 戻る 前画面 ▶	

- 字幕が1種類しかない場合は、「第2言語」(副)に設定しても「第1言語」(主)の字幕が表示されます。

「表示方式」の設定について

- 「アウトスクリーン字幕上」または「アウトスクリーン字幕下」に設定している場合は、字幕放送でない番組に放送局から字幕情報が送られてくると、自動的に映像が縮小される場合があります。
- 「アウトスクリーン字幕上」または「アウトスクリーン字幕下」の場合でも、放送で送られる字幕の行数によっては、映像の上に字幕がかかることがあります。

工場出荷時の設定

表示しない

- 字幕放送でも、字幕を表示しません。



字幕非表示

字幕表示の種類

オンスクリーン

- 字幕放送では、映像に重なって字幕が表示されます。



字幕放送のとき



字幕放送ではないとき

アウトスクリーン字幕上

- 字幕放送では、自動的に映像が縮小され、映像の上側に字幕が表示されます。



字幕放送のとき



字幕放送ではないとき

アウトスクリーン字幕下

- 字幕放送では、自動的に映像が縮小され、映像の下側に字幕が表示されます。



字幕放送のとき



字幕放送ではないとき

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

おはようタイマー・おやすみタイマーで電源を入／切する


時計を合わせる

- 画面に現在の正しい時刻を表示したり、おはようタイマー・おやすみタイマー機能を使うには、本機の内蔵時計が正しく合っていることが必要です。
- デジタル放送が受信できないなど、内蔵時計の時刻が自動設定されない場合には、「時刻設定」で合わせてください。

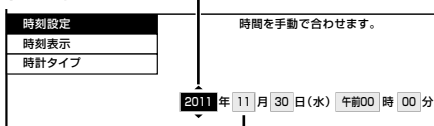
自動時刻設定機能について

- デジタル放送を受信している場合やインターネットに接続している場合は、自動的に時刻が設定されます。
- デジタル放送が受信できないなど、自動設定されないときは、「時刻が設定されていません。」と表示されます。この場合は、右記の手動設定を行ってください。

手動で時刻を設定する

- ホームメニューから「設定」－「（視聴準備）」－「各種設定」－「時計設定」－「時刻設定」で設定します。

(例) 2011 年 11 月 30 日 午前 10 時 30 分に合わせる

- 上下カーソルボタンで「2011」年に合わせる

時刻設定
時刻表示
時計タイプ
時間を手動で合わせます。
2011 年 11 月 30 日 (水) 午前 00 時 00 分
- 右カーソルボタンを押す
- 上下カーソルボタンで「11」月に合わせる
- 右カーソルボタンを押す
- 同じようにして「日」「時」「分」を合わせる
- 決定ボタンを押す

◇おしらせ◇

- 時刻が自動設定されている場合、「時刻設定」は選べません。
- 設定できる時刻は 12 時間表示です。
- 設定できる日付は、2035 年 12 月 31 日までです。
- 画面表示ボタンを押すと、現在時刻が確認できます。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり停電が起きた場合、時刻情報は消去されます。この場合は、時刻設定をやり直してください。

おやすみタイマーの設定項目

項目	内容				
おやすみタイマー	・ タイマーの設定／解除を選択します。				
時刻（時）	・ タイマーで電源を切りたい時刻（時）を設定します。				
時刻（分）	・ タイマーで電源を切りたい時刻（分）を設定します。				
モード	<table><tr><td>通常</td><td>・ 毎日同じ設定時刻に電源を切ります。</td></tr><tr><td>サンセット</td><td>・ 設定時刻の 10 分前から徐々に画面を暗くし、音量を下げで※、設定時刻に電源を切ります。</td></tr></table>	通常	・ 毎日同じ設定時刻に電源を切ります。	サンセット	・ 設定時刻の 10 分前から徐々に画面を暗くし、音量を下げで※、設定時刻に電源を切ります。
通常	・ 毎日同じ設定時刻に電源を切ります。				
サンセット	・ 設定時刻の 10 分前から徐々に画面を暗くし、音量を下げで※、設定時刻に電源を切ります。				
表示設定	<table><tr><td>アイコン＋文字</td><td>・ 画面にアイコンと残り時間を表示します。</td></tr><tr><td>文字のみ</td><td>・ 画面に残り時間を表示します。</td></tr></table>	アイコン＋文字	・ 画面にアイコンと残り時間を表示します。	文字のみ	・ 画面に残り時間を表示します。
アイコン＋文字	・ 画面にアイコンと残り時間を表示します。				
文字のみ	・ 画面に残り時間を表示します。				


※ 何らかの操作をすると、画面の明るさ・音量は元に戻りますが、設定時刻に電源は切れます。

時間を指定して電源を切る (おやすみタイマー)

- 指定した時刻に、自動的に電源が切れるように設定できます。

1

ホーム
を押して
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (機能切替)」-
「おやすみタイマー」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

決定
で選ぶ

「おやすみタイマー」で
「設定」を選ぶ

設定に従い自動で電源を切ります。

おやすみタイマー		解除	設定
時刻 (時)	午前00		
時刻 (分)	00		
モード	サンセット		
表示設定	アイコン+文字		

サンセット：徐々に暗く、音量を小さくし、
設定した時間に電源を切ります。

- 「解除」を選ぶと、おやすみタイマー機能が働かなくなります。

3

決定
で選ぶ

それぞれの項目を設定する

①上下カーソルボタンで
項目を選ぶ

- それぞれの項目については、「おやすみタイマーの設定項目」(⇒前ページ)をご覧ください。

②左右カーソルボタンで
項目の値を選ぶ

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

▼ おやすみタイマー「通常」の画面例
(表示設定：「アイコン+文字」)

おやすみタイマー：残り10分

10 分前 -----> 0 分前

通常：  →  →  →  →  → 電源「切」

サンセット：  →  →  →  →  → 電源「切」

- 表示設定が「アイコン+文字」の場合は、1 分ごとに大きなアイコンが表示され、その後小さなアイコンが表示されます。
- 表示設定が「文字のみ」の場合は、1 分ごとに残り時間が表示されます。

◇ おしらせ ◇

- 無操作オフや無信号オフ (⇒ 97 ページ) が設定されている場合は、一番早く切れるタイマーで電源が切れます。
- おやすみタイマーのモードの設定が「サンセット」の状態、「時刻 (時)」 「時刻 (分)」を 10 分以内の時刻に設定した場合、徐々に画面を暗くし、音量を下げる動作は行いません。
- おやすみタイマーとおはようタイマーを同じ時刻に設定すると、本機が電源待機中のときはおはようタイマーが作動し、本機が動作中のときはおやすみタイマーが作動します。
- テレビに全画面表示している番組表の操作中や、一部のホームメニューの操作中は、指定時刻になっても操作を優先しているため、電源が切れません。操作を終了したあとに、画面左下にアイコンや文字が表示され、電源が切れます。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

目覚ましとして使うなど タイマーで電源を入れる (おはようタイマー)

- 指定した時刻に、自動的に電源が入るように設定できます。(ヘッドホンをつないでいても、本体のスピーカーから音声が出来ます。)
- おはようタイマーを設定すると、本体のTIMER(タイマー)ランプ(⇒ 22 ページ)が赤色に点灯します。
- 異なる設定のタイマーを7種類までセットできます。

1

ホーム

を押す



で選ぶ

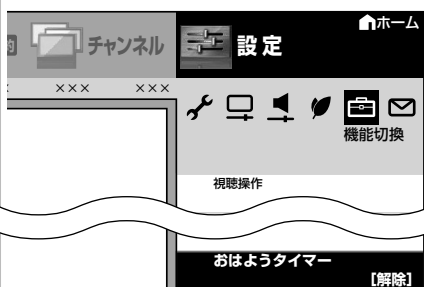


を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (機能切換)」-
「おはようタイマー」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選ぶ



を押す

設定したいタイマーを選ぶ

設定した時間に電源を入れます。

曜日	時刻	入力	CH	音量	アラーム音	モード
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	鳩時計	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	電子音	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	ベル	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ
毎週日曜	午前 0時00分	地上D	1	30	なし	サンライズ

3



で選ぶ

「おはようタイマー」で
「設定」を選ぶ

設定した時間に電源を入れます。

【タイマー1】

おはようタイマー	解除	設定
曜日	毎週日曜	
時刻(時)	午前00	
時刻(分)	00	
入力	地上D	
CH	NHK 総合・東京	
音量	20	
アラーム音	なし	
モード	サンライズ	

- 「解除」を選ぶと、そのタイマー機能が動かなくなります。

4



で選ぶ

それぞれの項目を設定する

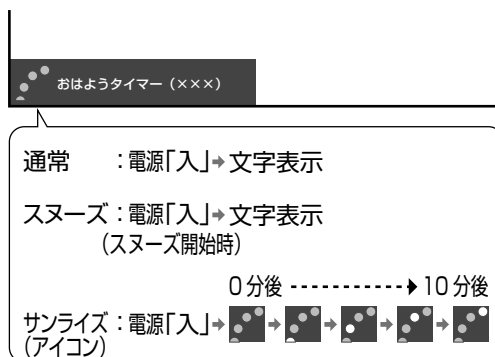
- それぞれの項目については、「おはようタイマーの設定項目」(⇒次ページ)をご覧ください。

①上下カーソルボタンで項目を選ぶ

②左右カーソルボタンで項目の値を選ぶ

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- 設定したタイマーには、手順 2 の画面で時計マークが表示されます。

▼ おはようタイマー「サンライズ (アイコン)」の画面例



- モードが「サンライズ (アイコン)」の場合は、1 分ごとに大きなアイコンとメッセージが表示され、その後小さなアイコンが表示されます。モードが「サンライズ」の場合は、1 分ごとにメッセージが表示されます。
- モードを「通常」または「スヌーズ」に設定した場合は、メッセージのみが表示されます。

タイマーを設定／解除する

- 左記の手順 2 の画面で、タイマーの設定／解除を切り換えられます。

1

「タイマー1」～「タイマー7」のいずれかを選ぶ

2

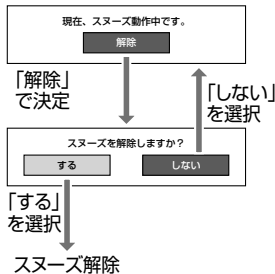
黄を押す

- 押すたびに、選んだタイマーが「設定」(時計マーク) ⇄ 「解除」(時計マークなし) と切り換わります。
- 設定したタイマーには、左記の手順 2 の画面で時計マークが表示されます。

おはようタイマーの設定項目

項目	内容								
おはようタイマー	<ul style="list-style-type: none"> タイマーの設定／解除を選択します。「1 回だけ」に設定されているタイマーが動作した後は、自動的に「解除」になります。 								
曜日	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源を入れたい曜日を設定します。「毎日」「月－土」「月－金」「毎週〇曜」(〇は日から土のいずれか)「1 回だけ」の中から選べます。 								
時刻(時)	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源を入れたい時刻(時)を設定します。 								
時刻(分)	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源を入れたい時刻(分)を設定します。 								
入力	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったとき画面に表示される、放送の種類(地上D、BS、CS、地上A)、入力またはUSB メディアを選びます。 入力5 は、「入力 / 音声出力設定」が「入力」に設定されているときのみ選べます。 「USB メディア」を選んだときは、USB メモリーの音楽が再生されます。USB メモリーのいちばん上の階層に「GM」という名称のフォルダを一つだけ作成し、その中に MP3 ファイルを入れておくと、おはようタイマーとして再生できます。 								
CH	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったとき画面に表示される、数字ボタン(チャンネルボタン)に割り振られた番号を選びます。USB ハードディスクで録画しているときは、録画しているチャンネルでタイマーが起動します。 								
音量	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったときの音量を選びます。0 ～ 100 の範囲で選べます。 								
アラーム音	<ul style="list-style-type: none"> タイマーで電源が入ったときに鳴る音声(なし、ベル、電子音、鳩時計)を選びます。 アラーム音の設定中に青ボタンを押すと、設定した音を試聴できます。 「ベル」「電子音」「鳩時計」は 5 分間鳴り続けます。途中で何か操作をすると、入力の音声に切り換わります。 								
モード	<table border="1"> <tr> <td>通常</td><td> <ul style="list-style-type: none"> 設定した時刻に、設定した音量で電源を入れます。 </td></tr> <tr> <td>サンライズ</td><td> <ul style="list-style-type: none"> 設定した時刻に電源が入り徐々に音量が大きくなり、同時に画面も徐々に明るくなり、10 分後に設定した音量で画面は最も明るくなります。 「サンライズ(アイコン)」を選ばと、画面にアイコンが表示されます。 </td></tr> <tr> <td>サンライズ(アイコン)</td><td></td></tr> <tr> <td>スヌーズ</td><td> <ul style="list-style-type: none"> いったん電源を切っても、5 分後に再度電源が入るようにします。 音量を下げた場合でも、5 分後に元の音量に戻します。 チャンネルや入力を切り換えても、5 分後に元のチャンネルに戻します。 「解除」—「する」を選択すると、スヌーズ動作が解除されます。 「解除」—「する」を選択しないかぎり、7 回(35 分間)スヌーズ動作を繰り返します。 スヌーズ起動中、他のタイマーは起動しません。 決定ボタンを押しただけでは、スヌーズは解除しません。「する」を選択し決定ボタンを押してください。 「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ)を「モード 2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切った場合、もしくは予約開始時にも、スヌーズ動作が解除されます。 </td></tr> </table>	通常	<ul style="list-style-type: none"> 設定した時刻に、設定した音量で電源を入れます。 	サンライズ	<ul style="list-style-type: none"> 設定した時刻に電源が入り徐々に音量が大きくなり、同時に画面も徐々に明るくなり、10 分後に設定した音量で画面は最も明るくなります。 「サンライズ(アイコン)」を選ばと、画面にアイコンが表示されます。 	サンライズ(アイコン)		スヌーズ	<ul style="list-style-type: none"> いったん電源を切っても、5 分後に再度電源が入るようにします。 音量を下げた場合でも、5 分後に元の音量に戻します。 チャンネルや入力を切り換えても、5 分後に元のチャンネルに戻します。 「解除」—「する」を選択すると、スヌーズ動作が解除されます。 「解除」—「する」を選択しないかぎり、7 回(35 分間)スヌーズ動作を繰り返します。 スヌーズ起動中、他のタイマーは起動しません。 決定ボタンを押しただけでは、スヌーズは解除しません。「する」を選択し決定ボタンを押してください。 「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ)を「モード 2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切った場合、もしくは予約開始時にも、スヌーズ動作が解除されます。
通常	<ul style="list-style-type: none"> 設定した時刻に、設定した音量で電源を入れます。 								
サンライズ	<ul style="list-style-type: none"> 設定した時刻に電源が入り徐々に音量が大きくなり、同時に画面も徐々に明るくなり、10 分後に設定した音量で画面は最も明るくなります。 「サンライズ(アイコン)」を選ばと、画面にアイコンが表示されます。 								
サンライズ(アイコン)									
スヌーズ	<ul style="list-style-type: none"> いったん電源を切っても、5 分後に再度電源が入るようにします。 音量を下げた場合でも、5 分後に元の音量に戻します。 チャンネルや入力を切り換えても、5 分後に元のチャンネルに戻します。 「解除」—「する」を選択すると、スヌーズ動作が解除されます。 「解除」—「する」を選択しないかぎり、7 回(35 分間)スヌーズ動作を繰り返します。 スヌーズ起動中、他のタイマーは起動しません。 決定ボタンを押しただけでは、スヌーズは解除しません。「する」を選択し決定ボタンを押してください。 「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ)を「モード 2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切った場合、もしくは予約開始時にも、スヌーズ動作が解除されます。 								

▼スヌーズ機能動作中の画面表示



はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット /
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな? /
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

◇ おしらせ ◇

おはようタイマーを「設定」にすると

- ・「解除」にするまで、設定した曜日に繰り返しおはようタイマーが働きます。
- ・おはようタイマーで電源が入ってから2時間操作をしない場合は、電源が切れます。(電源が切れる5分前になると画面左下にメッセージが表示されます。)
- ・7種類のタイマーのうち、同じ時刻が設定されている場合は、「曜日」が「1回だけ」のタイマーが優先されます。次にタイマー番号の小さいものが優先されます。
- ・「曜日」が「1回だけ」の設定で同時刻のタイマーがある場合は、タイマー番号の小さいものだけが実行されます。(他の「1回だけ」のタイマーは、「解除」になりません。)

アラーム音について

- ・「デジタル音声設定」(⇒ 137 ページ)を「ビットストリーム」に設定している場合は、デジタル音声出力(光)端子からは、アラーム音が出力されません。
- ・放送波が受信できない状態や、音声のないテレビ放送を視聴している場合、外部入力機器の電源が入っていないなど視聴できる状態でない場合は、残り時間が「00分00秒」になっても、電子音を鳴らさずに画面の表示だけでお知らせします。

おはようタイマーで外部入力を使用する場合には

- ・あらかじめ外部入力機器の電源を入れ、視聴できる状態にしておいてください。外部入力機器が視聴できる状態になっていなければ映像や音声は出ませんのでご注意ください。
- ・「USBメディア」を選んでいても、設定した時刻にUSBメモリーが接続されていない場合は、最後に見ていたテレビのチャンネルで電源が入ります。

おはようタイマーのモードが「サンライズ」

または「サンライズ(アイコン)」の場合は

- ・電源が入ってしばらくは映像が出力されません。
- ・サンライズの動作中に操作すると、操作時点での明るさと音量になります。
- ・10分後に画面が最も明るくなりますが、すぐに通常使用状態に戻ります。

お出かけになるときなど、おはようタイマーで自動的に電源を入れたくない場合は

- ・「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ)を「モード2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切るか、おはようタイマーを解除してください。

お知らせタイマーとして使う

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

1

ツール
を押して
決定
で選び
決定
を押す

「ツール」-「お知らせタイマー」 を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

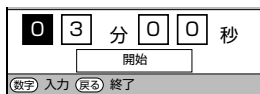


2

決定
で選び
あ 1
10
で入力

「分」または「秒」の欄を選び、 数字ボタンで時間を入力する

- 「00分01秒」～「99分59秒」の間で設定できます。(初期値は「03分00秒」です。)



- お知らせタイマーの設定を中止したいときは、戻るボタンを押します。

3

決定
で選び
決定
を押す

「開始」を選ぶ



- カウントダウンが始まります。
- カウントダウンを一時停止するには、「ツール」-「お知らせタイマー」を選び、緑ボタンを押します。再度緑ボタンを押すと、カウントダウンが再開します。
- カウントダウン実行中にタイマーを止めたいときは、カウントダウン中に「ツール」-「お知らせタイマー」を選び、「解除」を選んで決定します。
- 残り時間が「00分00秒」になると電子音が1分間鳴り続けます。
- 電子音を途中で止めたいときは、リモコンのボタンをいずれか押します。

◇ おしらせ ◇

- お知らせタイマーが「00分00秒」になったとき、同時に選局操作や視聴予約、録画予約が動作した場合は、電子音が少し遅れて鳴ることがあります。
- 消音中や、テレビ放送・外部入力以外を視聴しているときは、残り時間が「00分00秒」になっても、電子音を鳴らさずに画面の表示だけでお知らせすることがあります。
- 放送波が受信できない状態や、音声のないテレビ放送を視聴している場合、外部入力機器の電源が入っていないなど視聴できない場合は、残り時間が「00分00秒」になっても、電子音を鳴らさずに画面の表示だけでお知らせします。

次のようなときは、電子音が止まります。

- リモコンのボタンを押したとき
- 視聴予約、録画予約が開始されたとき
- 本機の電源を「切」にしたとき

お知らせタイマーの電子音について

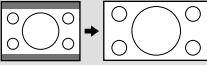
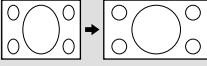

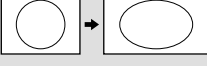



- 「デジタル音声設定」(⇒ 137ページ)を「ビットストリーム」に設定している場合は、デジタル音声出力(光)端子からは、電子音が出力されません。

画面のサイズや映像、音声を調整する

映像の左右に黒帯が出たり上下幅が変わるときは

- ・放送によっては、画面の両側や上下に黒帯が出る場合があります。このような黒帯を消したときは、「画面サイズ」の変更をしてください。映像の左右幅や上下幅を変えることで、黒帯を消すことができます。
- ・映像の種類（⇒ **348** ページ）によって、選べる画面サイズは異なります。

画面サイズ切換の設定項目

項目	内容
ノーマル 	・通常のテレビ（4：3 サイズ）の映像をそのまま映します。
シネマ 	・シネスコまたは 16：9 サイズの映画ソフトを画面いっぱいに映します。
フル 	・16：9 から 4：3 に圧縮された映像を元の 16：9 に戻して画面いっぱいに映します。
スマートズーム 	・通常 4：3 映像をより自然に拡大して映します。
ワイド 4：3  	・通常 4：3 映像を画面いっぱいに映します。 ・16：9 映像の場合はこのように映ります。
ワイド 16：9  	・通常 4：3 映像の中央部を左右に拡大して映します。 ・通常 16：9 映像の中央部（4：3）を画面いっぱいに映します。入力信号が 16：9 で左右に黒帯の付いている映像を画面いっぱいに映したいときに便利です。
Dot by Dot アンダースキャン 	・入力信号どおりの映像で映します。

◆ 重 要 ◆

- ・元の映像の画面比率と異なる画面サイズを選択すると、本来の映像とは見えかたが変わります。
- ・ワイド映像でない通常（4：3）の映像を画面サイズ切換機能を利用して画面いっぱいに表示すると、画像周辺部分が一部見えなくなったり、変形して見えます。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像をご覧になるときは、画面サイズを「ノーマル」にしてください。
- ・画面サイズ変更前の映像信号の縦横比によっては、「シネマ」に切り換わっても画面の上下に黒い帯が残る場合があります。
- ・市販ソフトによっては、字幕など画像の一部が欠けることがあります。このようなときは、画面サイズ切換機能で最適なサイズに切り換え、画面位置（⇒ **次** ページ）で垂直位置を調整してください。このとき、ソフトによっては画面の端や上部にノイズや曲がりが生じることがありますが、故障ではありません。
- ・テレビを営利目的または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等にて、画面サイズ切換機能（オートワイド機能を含む）を利用して画面の圧縮や引き伸ばしなどを行うと、著作権法上で保護されている著作権者の権利を侵害するおそれがありますので、ご注意ください。
- ・画面サイズを切り換えるときに画面が乱れる場合がありますが、故障ではありません。
- ・USB メモリーの画像の表示中や、3D 入力映像の視聴中には、画面サイズの切り換えはできません。

1



ホームメニューを表示して、
「設定」-「（機能切替）」-
「視聴操作」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

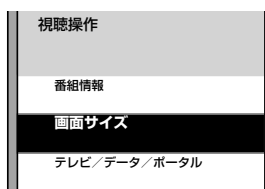
▼ ホームメニューの画面例



2



「画面サイズ」を選ぶ



3



お好みの画面サイズを選ぶ

- ・ 480i / 480p 映像の場合（地上アナログ放送、ビデオ放送など）と、1080i 映像の場合（ハイビジョン）と、1080p / 720p 映像の場合（ハイビジョン）で、選べる画面サイズは変わります。

◇おしらせ◇

- ・ 字幕表示の「表示方式」（⇒61ページ）を「アウトスクリーン字幕上」または「アウトスクリーン字幕下」にした場合、画面サイズの切り換えはできません。画面サイズを切り換えたい場合は、「表示方式」を「表示しない」または「オンスクリーン」にする必要があります。
- ・ 1035iは、本機の画面表示（チャンネルサイン）では「1080i」と表示されます。ハイビジョン放送など、画面サイズ「フル1」でご覧になっているときに、上部にわずかな黒帯が表示される場合は、「フル2」でご覧ください。

画面の位置がずれているときは（画面位置）

項目	内容
水平位置	・ 画像が右寄りまたは左寄りの状態にあるときに、左右カーソルボタンで調整します。
垂直位置	・ 画像が上がりすぎまたは下がりすぎの状態にあるときに、左右カーソルボタンで調整します。
リセット	・ 工場出荷時の状態に戻します。

1



ホームメニューを表示して、
「設定」-「（機能切替）」-
「画面表示設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

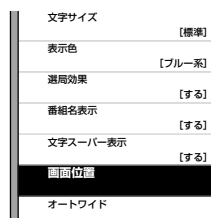
▼ ホームメニューの画面例



2



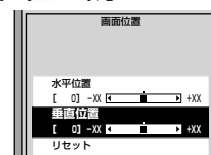
「画面位置」を選ぶ



3



「水平位置」または「垂直位置」
を選び、適切な位置に調整する



- ・ 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- ・ 3D入力映像視聴中に画面位置の調整はできません。
- ・ インターネット閲覧時は設定できません。

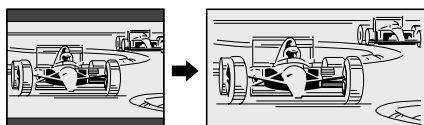
映像を最適な大きさに自動で切り換える

- オリジナル映像の種類によって、映像を最適な画面サイズで表示することができます。(オートワイド機能)
- デジタル放送視聴時は選択できません。

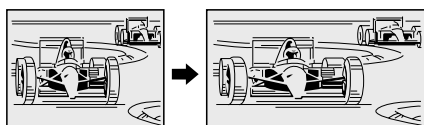
項目	内容
映像判別	<ul style="list-style-type: none"> • 受信している地上アナログ放送や入力 1 ～ 5 から入力された映像の上下に黒い幕があるとき、画面サイズを自動的に「シネマ」(⇒ 68 ページ)にします。
D 端子識別	<ul style="list-style-type: none"> • 入力 5 の D 映像端子とビデオ機器との接続に使うケーブルの種類により、画面サイズの判定方法を変えます。D 端子ケーブルのときは「する」とすると自動的に最適な画面サイズになります。D- コンポーネント変換ケーブルのときは D 端子識別が動作しないので「しない」に設定します。
HDMI 識別	<ul style="list-style-type: none"> • 入力 1 ～ 4 から入力された映像に画面サイズ制御信号が含まれているとき、自動的に最適な画面サイズにします。

オートワイド機能を働かせたときの画面表示例

上下に黒い帯の入った映像の場合



横方向に圧縮された映像(スクイーズ映像)の場合(映像判別を除く)



1

地上
または
入力切換
を押す

放送や入力を切り換える

映像判別を設定するとき

- 地上アナログ放送を選局する。^{*}
または、入力 1 ～ 5 に切り換える。
※ 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ **88** ～ **89** ページをご覧ください。

HDMI 識別を設定するとき

- HDMI ケーブルをつないだ
入力 1・2・3・4 に切り換える。

D 端子識別を設定するとき

- D 端子ケーブルをつないだ
入力 5 に切り換える。

2

ホーム

を押す



で選ぶ

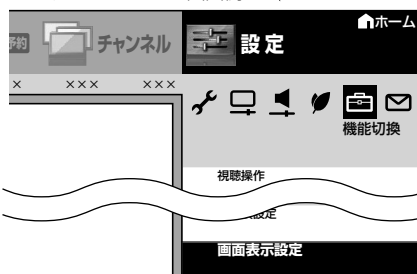


を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (機能切換)」-「画面表示設定」を選ぶ

選びかたは、**28** ～ **32** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3



で選ぶ



を押す

「オートワイド」を選ぶ

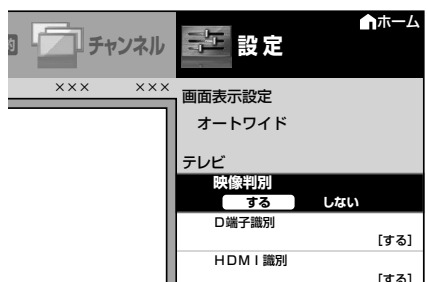


4



で選ぶ

設定したい項目を選ぶ



5



で選ぶ



を押す

「する」または「しない」を選ぶ

する : 画面サイズを自動で最適化します。

しない : 画面サイズの最適化機能は働きません。

・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- ・ビデオ機器やゲーム機などをD映像端子で接続した場合でも、機器やソフトなどによってはオートワイド機能が動かない場合があります。
- ・「映像判別」は、D端子から入力された映像が480p、1080i、720p、1080pの場合は動きません。また、HDMI端子から入力された映像が、1080i、720p、1080pの場合も動きません。

画面の大きさが頻繁に切り換わるときは

- ・地上アナログ放送を見ているときやビデオなどの外部機器を再生しているときに、画面が大きくなったり小さくなったりすることがあります。(最適な画面サイズを探すために起こる現象です。故障ではありません。) 気になる場合は、「オートワイド」の設定を「しない」にしてください。
- ・デジタル放送を見ているときは設定できません。

1

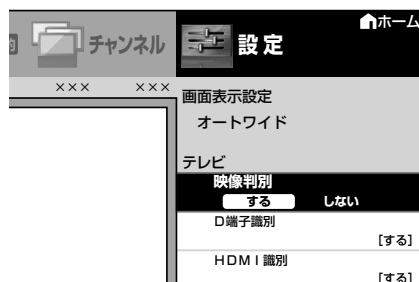
前ページからの手順1～3を行う

2



で選ぶ

設定したい項目を選ぶ



3

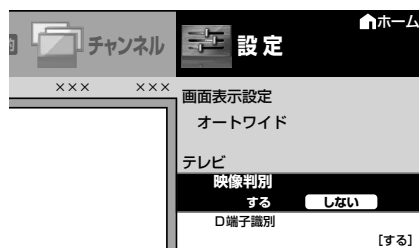


で選ぶ



を押す

「しない」を選ぶ



はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

映画やゲームなどに適した 映像・音声にする（AV ポジション）

AV ポジションの設定項目

項目	内容
ぴったりセレクト	<ul style="list-style-type: none"> ・ 見ている映像や音声に応じて、ふさわしい設定を自動的に行います。 ・ ぴったりセレクトの画質や音質を、より自分好みに調整することもできます。（⇒ 74 ～ 76 ページ）
標準	<ul style="list-style-type: none"> ・ 映像や音声の設定がすべて標準値になります。（工場出荷時の設定です。）
映画	<ul style="list-style-type: none"> ・ コントラストを抑えることにより、暗い映像を見やすくします。
ゲーム	<ul style="list-style-type: none"> ・ テレビゲームなどの映像を、明るさを抑えて目にやさしい映像にします。 ・ すばやい反応を要求されるゲームの場合は、このモードでお使いください。
PC*	<ul style="list-style-type: none"> ・ PC 用の画面モードです。
AV メモリー	<ul style="list-style-type: none"> ・ 入力ごとにお好みの調整内容を記憶できます。
フォト	<ul style="list-style-type: none"> ・ 静止画を見やすくします。
ダイナミック	<ul style="list-style-type: none"> ・ くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。
ダイナミック（固定）	<ul style="list-style-type: none"> ・ くっきりと色鮮やかな映像で、スポーツ番組などを迫力あるものにします。「ダイナミック」に比べ、より鮮明な感じの画質になります。 ・ この設定のときは、映像調整や音声調整ができません。

※「PC」は入力 1 ～ 4、入力 6 選択時に表示されます。

◇ おしらせ ◇

- ・ AV ポジションの「ぴったりセレクト」「標準」「映画」「ゲーム」「PC」「フォト」「ダイナミック」は、映像調整（⇒ 77 ページ）を行うと、行った調整が反映されたまま記憶されます。
- ・ 入力切換を行っても、「ぴったりセレクト」「標準」「映画」「ゲーム」「PC」「フォト」「ダイナミック」は、それぞれ記憶された設定で調整されます。
- ・ 入力ごとに個別に調整したいときは、「AV メモリー」で設定してください。
- ・ 入力によっては選択できない AV ポジションがあります。
- ・ AV ポジションは入力ごとに選べます。（例えば、テレビは「標準」、入力 1 は「ダイナミック」など）
- ・ AV ポジション「ぴったりセレクト」を選択した場合でも、放送などのコンテンツによっては、本機能の効果が十分に得られない場合があります。
- ・ 3D モード時の AV ポジションは、「標準（3D）」、「映画（3D）」、「ゲーム（3D）」の項目で調整することができます。
- ・ AV ポジションを切り換えるとき、一時的に映像が消えることがあります。
- ・ 接続する機器によっては、上の表以外の AV ポジションが表示される場合があります。

HDMI 接続をしたときは

- ・ HDMI ケーブルを使って本機と接続した機器から、映画、ゲーム、フォト、グラフィックのコンテンツ情報が送られたときに、受け取ったコンテンツ情報に合わせて、本機が自動的に AV ポジションを切り換えます。（HDMI コンテンツタイプ連動機能）

HDMI コンテンツタイプ連動機能が働かないようにするには

- ・ AV ポジションが頻繁に切り換わって見づらい場合は、「HDMI コンテンツタイプ連動」を「しない」に設定します。
- ・ 入力 1 ～ 4 の、HDMI コンテンツタイプ連動機能が働かないように設定できます。
- ・ ホームメニューから、「設定」－「機能切換」－「外部端子設定」－「HDMI コンテンツタイプ連動」を選び、「しない」に設定します。

映像の種類別	映像の内容	本機の AV ポジション
通常	・ 録画したドラマを再生	標準
シネマ	・ BD ソフトの映画を再生	映画
フォト	・ デジタルカメラから取り込んだ静止画	フォト
グラフィック	・ パソコンからの入力	PC
ゲーム	・ ゲーム使用中	ゲーム

AV ポジションを選ぶ



フタを開けたところ

AV ポジションボタンで切り換える

1

AVポジションを表示させる

- 画面左下に表示されます。

AVポジション
を押す

AVポジション：標準

▲ AVポジションの表示例

2

AVポジション
を押す

続けて何回か押し、お好みのAVポジションを選ぶ

- ボタンを押すたびに、AV ポジションが次のように切り換わります。

ぴったりセレクト → 標準 → 映画

ダイナミック(固定)

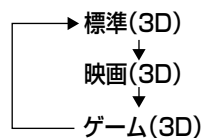
ゲーム

PC※1

ダイナミック ← フォト ← AV メモリー

※1 「PC」は入力1～4、入力6選択時に表示されます。

- 3D 視聴時には、ボタンを押すたびに、AV ポジションが次のように切り換わります。



ホームメニューからAV ポジションを切り換える

1

ホーム
を押す

決定

で選ぶ

決定

を押す

ホームメニューを表示して、「設定」→「映像調整」→「AVポジション(画質切換)」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

決定

で選ぶ

決定

を押す

お好みの設定を選ぶ

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

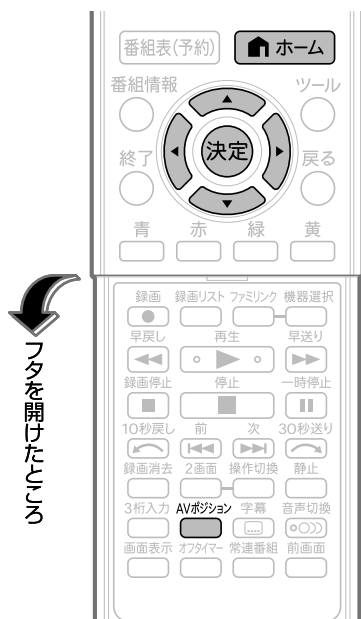
English
Guide

「ぴったりセレクト」を より活用する

明るさセンサーの感度を設定する

- AV ポジション「ぴったりセレクト」にて、最適な画質調整を行うために必要な設定です。
- 本機の「明るさセンサー」が部屋の明るさを感知し、最適な画質調整ができるようにします。
- AV ポジション「ぴったりセレクト」選択時に有効となる設定です。

項目	内容
感度	• 光源の種類が「明室」または「通常照明」と表示された場合に、センサーが感知する照度を調整します。
感度(暗めな部屋)	• 光源の種類が「暗室」と表示された場合に、センサーが感知する照度を調整します。
色温度	• センサーの色温度調整を行い、部屋の照明とメニュー画面に表示される光源の種類が一致するように調整してください。



1

AVポジション
を押す

AVポジションの 「ぴったりセレクト」を選ぶ

AVポジション：ぴったりセレクト

▲ AVポジション

2

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、 「設定」-「(視聴準備)」- 「視聴環境設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3

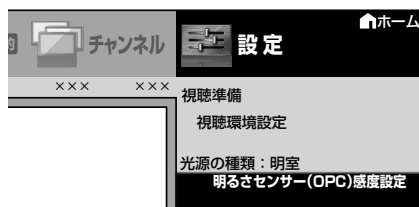


で選ぶ



を押す

「明るさセンサー(OPC) 感度設定」を選ぶ



4

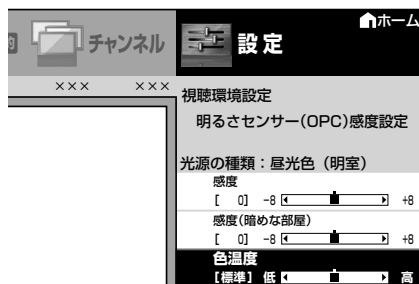


で選ぶ



を押す

「感度」「感度(暗めな部屋)」「色温度」のいずれかを選び、 調整を行う



◇ おしらせ ◇

- 外光（太陽光）が十分な明るさで差し込んでいなければ、「通常照明」と表示されます。光が遮られていなくてもお部屋に対してテレビが暗いと感じられる場合には調整してください。
- テレビの前に障害物が置かれていないか確認してください。
- 照明が暗すぎると、照明の種類の判別ができなくなります。

より自分好みの画質に設定する

- AV ポジション (⇒ **72** ページ) を「ぴったりセレクト」にすると、見ている映像にふさわしい画質設定を、本機が自動で行います。このとき自動で設定される画質を、より自分好みの画質に調整するための設定です。
- 画面に表示される 3 つの画質から好きな画質を選ぶだけで、かんたんに設定できます。
- このページの設定は、「かんたん初期設定」 (⇒ **271** ページ) の「お好み画質・音質設定」と同じものです。
- 本設定は AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに有効となる設定です。

1

AV ポジション
を押す

AV ポジションの「ぴったりセレクト」を選ぶ

AV ポジション：ぴったりセレクト

▲ AV ポジション

2

ホーム

を押す

で選ぶ

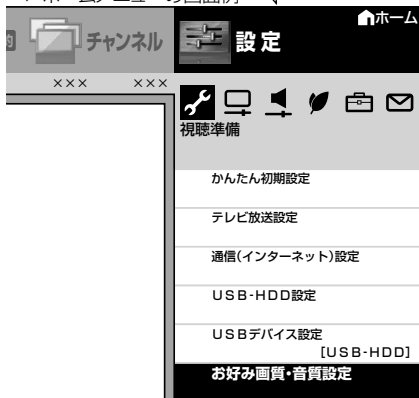
決定

を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「視聴準備」-「お好み画質・音質設定」を選ぶ

選びかたは、**28 ~ 32** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3

で選ぶ

決定

を押す

「お好み画質設定」を選ぶ

お好み画質設定
お好み音質設定

お好み画質の設定をします

すでにお好み画質の設定をしている場合は、お好み画質の設定が、本設定により変更されます。

【設定内容】
スポーツ : ②
ビデオ : ②
フィルム : ②

本設定は、AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに、有効となる設定です。

4

決定

で選ぶ

決定

を押す

「する」を選ぶ

決定

お好み画質の設定をしますか？

すでにお好み画質の設定をしている場合は、お好み画質の設定が、本設定により変更されます。

【設定内容】
スポーツ : ②
ビデオ : ②
フィルム : ②

本設定は、AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに、有効となる設定です。

する

しない

5

決定

で選ぶ

決定

を押す

スポーツを視聴するときの画質を選ぶ

設定
設定

映像ジャンルが「スポーツ」のときの画質設定を行います。お好みの画像を選択してください。



6

決定

で選ぶ

決定

を押す

ビデオ素材の映像を視聴するときの画質を選ぶ

設定
設定

映像ジャンルが「ビデオ」のときの画質設定を行います。お好みの画像を選択してください。



7

決定

で選ぶ

決定

を押す

フィルム素材の映像を視聴するときの画質を選ぶ

設定
設定

映像ジャンルが「フィルム」のときの画質設定を行います。お好みの画像を選択してください。



8

決定

を押す

「完了」を選ぶ

設定
設定

お好み画質の設定を完了しました。

本設定を有効とするために AV ポジションを「ぴったりセレクト」に変更してください。

完了

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

はじめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

より自分好みの音質に設定する

- AV ポジション (⇒ **72** ページ) を「ぴったりセレクト」にすると、見ている映像にふさわしい音質設定を本機が自動で行います。このとき自動で設定される音質を、より自分好みの音質に調整するための設定です。
- 画面に表示される音質の種類を選び、音を聞きながら好みの音質に設定できます。
- 本設定は AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに有効となる設定です。

1

AV ポジション
を押す

2

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

AV ポジションの「ぴったりセレクト」を選ぶ

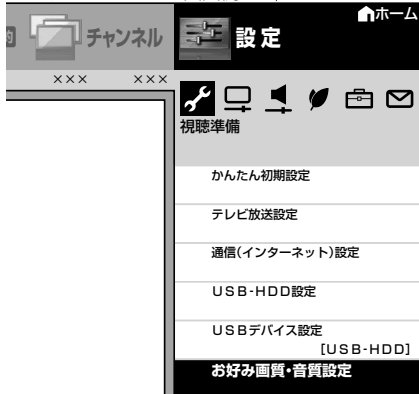
AV ポジション：ぴったりセレクト

▲ AV ポジション

ホームメニューを表示して、「設定」-「(視聴準備)」-「お好み画質・音質設定」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3



で選ぶ



を押す

「お好み音質設定」を選ぶ

お好み画質設定	お好み音質の設定をしますか？
お好み音質設定	
	<p>「する」を選択すると音声再生され、音声を聞きながら好みの設定をしてください。</p> <p>本設定は、本体スピーカー出力にのみ反映され、設定中は本体スピーカー以外からは音声出力されません。</p> <p>【設定内容】 声(中音) : 標準的な音質 低音 / 高音 : 標準的な音質</p> <p>本設定は、AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに、有効となる設定です。</p>
	<div> <div>する</div> <div>しない</div> </div>

4



で選ぶ



を押す

「する」を選ぶ

設定	お好み音質の設定をしますか？
設定	
	<p>「する」を選択すると音声再生され、音声を聞きながら好みの設定をしてください。</p> <p>本設定は、本体スピーカー出力にのみ反映されますので、設定中は本体スピーカー以外からは音声出力されません。</p> <p>【設定内容】 声(中音) : 標準的な音質 低音 / 高音 : 標準的な音質</p> <p>本設定は、AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに、有効となる設定です。</p>
	<div> <div>する</div> <div>しない</div> </div>

5



で選ぶ



を押す

中音域の音質を選ぶ

設定	お好みの声(中音)の設定を選択してください。
設定	
	<p>くっきりした声質 声を聞き取りやすくします。</p> <p>抜けのよい声質 声のこもり感を改善します。</p> <p>標準的な声質</p> <p>柔らかい声質 中高音をおさえて、声を聞きやすくします。</p> <p>背景音になじんだ声質 声をおさえて、背景音になじんだ聞こえ方になります。</p> <p>本設定は、本体スピーカー出力にのみ反映されますので、設定中は本体スピーカー以外からは音声出力されません。</p>

6



で選ぶ



を押す

低音域と高音域の音質を選ぶ

設定	お好みの低音 / 高音の設定を選択してください。
設定	
	<p>さらに迫力のある音質 低音 / 高音のレベルをさらに上げます。</p> <p>迫力ある音質 低音 / 高音のレベルを上げます。</p> <p>標準的な音質</p> <p>声を重視した音質 低音 / 高音のレベルを下げます。</p> <p>さらに声を重視した音質 低音 / 高音のレベルをさらに下げます。</p> <p>本設定は、本体スピーカー出力にのみ反映されますので、設定中は本体スピーカー以外からは音声出力されません。</p>

7



を押す

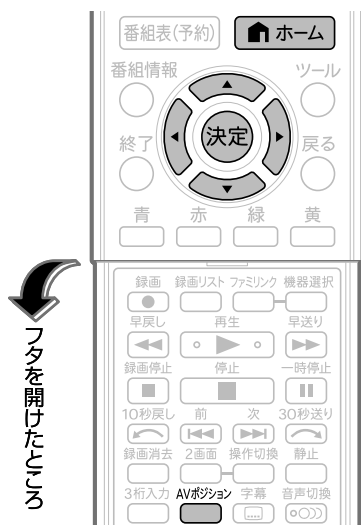
「完了」を選ぶ

設定	お好み音質の設定を完了しました。
設定	
	<p>本設定を有効とするために AV ポジションを「ぴったりセレクト」に変更してください。</p>
	<div>完了</div>

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

画面の明るさや色を変える (映像調整)

- 映像をより見やすくするために、明るさや色などを調整できます。
- プロ設定で、より細かな映像調整ができます。
- 映像調整の設定は、AV ポジションごとに記憶できます(「ダイナミック(固定)」以外)。先にAV ポジション(⇒72 ページ)を選んでから映像調整してください。



1
AV ポジション
を押す

映像調整をしたい AV ポジションを選ぶ

AV ポジション：標準

▲ AV ポジションの表示例

- 映像調整の設定は、AV ポジションごとに記憶できます。(「ダイナミック(固定)」以外)
- 先にAV ポジションを選んでから映像調整をします。

AV ポジションの選びかた

- ⇒ 73 ページ

AV ポジションによる違いについて

- 「ダイナミック(固定)」では、調整できません。
- 「AV メモリー」は、入力ごとの調整となります。
- その他のAV ポジションで映像調整を行うと、すべての入力でその結果が有効になります。

2

ホーム
を押して選ぶ

ホームメニューを表示して、「設定」-「□(映像調整)」を選ぶ

選んだ後は、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3

決定
で選ぶ

調整したい項目を選ぶ

工場出荷時の設定に戻したいときは

- 「リセット」を選び、決定ボタンを押します。
- 上下カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押します。

4

決定
で選ぶ
決定
を押す

◆「お好み画質詳細設定」 「明るさセンサー(OPC)」 「3D 明るさアップ」「プロ設定」以外を設定する場合

- ① 左右カーソルボタンでお好みの設定にする
- ② 操作を終了する場合はホームボタンを押す

決定
を押す

◆「お好み画質詳細設定」 「明るさセンサー(OPC)」 「3D 明るさアップ」 「プロ設定」を設定する場合

- 「お好み画質詳細設定」は、AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに選べます。
- 「3D 明るさアップ」は 3D モード時に設定できます。
- 画面に従って操作します。

画面の
指示に
従う

映像調整の項目一覧⇒ 78 ページ
プロ設定の項目一覧⇒ 79 ページ

次のページに続く

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

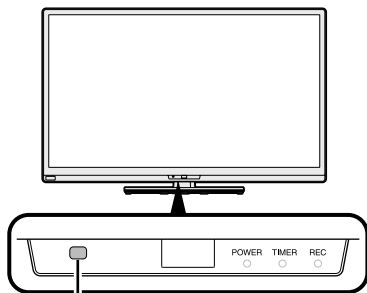
English
Guide

「映像調整」の設定項目

項目	内容
AV ポジション (画質切換)	・ 映画やゲームなどに適した映像・音声に切り換えます。(⇒ 72 ページ)
お好み画質詳細 設定	・ 各映像ジャンル(スポーツ、ビデオ、フィルム)ごとに映像調整ができます。 (調整のしかた⇒ 80 ~ 81 ページ)
明るさセンサー (OPC)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 室内の照明状況など周囲の明るさに応じて、画面の明るさを自動的に調整するかを、「入:表示あり」「入」「切」で設定します。 明るさセンサーの感度(動作する範囲)を手動で調整したい場合 ・ 「プロ設定」の「明るさセンサー(OPC)設定」(⇒ 79 ページ)で設定します。 「ぴったりセレクト」で自動的に設定される明るさを、さらに調整したい場合 ・ AV ポジションで「ぴったりセレクト」を選んでいるときの明るさは、「明るさセンサー(OPC)感度設定」(⇒ 74 ページ)で設定します。
明るさ	・ 画面をお好みの明るさに手動で調整します。(調整すると、上の項目の「明るさセンサー(OPC)」は「切」になります。)
3D 明るさアップ	・ 3D モード時の、映像の明るさを調整します。(⇒ 128 ページ)
映像	・ 映像の強弱を調整します。
黒レベル	・ 画面を見やすい明るさに調整します。
色の濃さ	・ 映像の色の濃さを調整します。
色あい	・ 色を調整します。
画質	<ul style="list-style-type: none"> ・ 画面をお好みの画質に調整します。 ・ AQUOS 純モード対応レコーダーが接続されているとき、レコーダーによっては、番組表示時やモードによって選択できない場合があります。
プロ設定	・ 映像をさらにきめ細かく調整します。(⇒ 79 ページ)
リセット	<ul style="list-style-type: none"> ・ 映像調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。 ・ 「お好み画質詳細設定」は、ホームメニューから「設定」－「視聴準備」－「お好み画質・音質設定」－「お好み画質設定」で選択した設定値に戻ります。

明るさセンサーについて

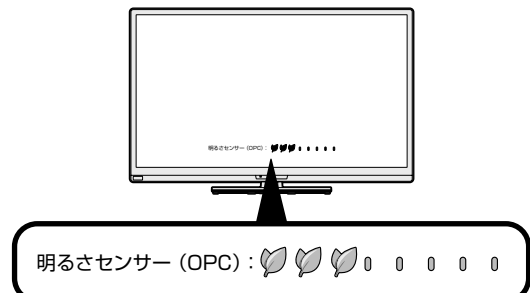
- ・ 明るさセンサー受光部の前にものを置いたりすると、明るさを感知できなくなります。



明るさセンサー受光部

明るさセンサーを「入:表示あり」にすると

- ・ 自動調整中、明るさセンサー機能の効果が画面に表示されます。



- ・ 音量表示中、消音中は表示されません。
- ・ ホームメニュー表示中は表示されない場合があります。

◇おしらせ◇

- ・ AV ポジションが「ぴったりセレクト」または「ダイナミック(固定)」の場合は、明るさセンサーの設定ができません。

AV ポジション	明るさセンサーの設定
ぴったりセレクト	・ 設定不可
標準(工場出荷時の設定)	・ 設定可(切、入、入:表示あり)
ダイナミック(固定)	・ 設定不可

プロ設定の項目

項目	内容																				
カラー マネージメント	<div><div><div>色の構成要素となる 6 つの系統色を調整し、色相・彩度・明度を変化させます。</div><div>カラーマネージメントの調整項目について（例：色相の調整の場合）</div><table><tr><th>系統色</th><th>調整</th><th>系統色</th><th>調整</th></tr><tr><td></td><td>-30.....0.....+30</td><td></td><td>-30.....0.....+30</td></tr><tr><td>R(赤)</td><td>マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく</td><td>C(シアン)</td><td>緑に近づく ⇄ 青に近づく</td></tr><tr><td>Y(黄)</td><td>赤に近づく ⇄ 緑に近づく</td><td>B(青)</td><td>シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく</td></tr><tr><td>G(緑)</td><td>黄に近づく ⇄ シアンに近づく</td><td>M(マゼンタ)</td><td>青に近づく ⇄ 赤に近づく</td></tr></table></div></div>	系統色	調整	系統色	調整		-30.....0.....+30		-30.....0.....+30	R(赤)	マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく	C(シアン)	緑に近づく ⇄ 青に近づく	Y(黄)	赤に近づく ⇄ 緑に近づく	B(青)	シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく	G(緑)	黄に近づく ⇄ シアンに近づく	M(マゼンタ)	青に近づく ⇄ 赤に近づく
系統色	調整	系統色	調整																		
	-30.....0.....+30		-30.....0.....+30																		
R(赤)	マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく	C(シアン)	緑に近づく ⇄ 青に近づく																		
Y(黄)	赤に近づく ⇄ 緑に近づく	B(青)	シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく																		
G(緑)	黄に近づく ⇄ シアンに近づく	M(マゼンタ)	青に近づく ⇄ 赤に近づく																		
色温度	<div><div>青みがかった白（色温度：高）にするか、赤みがかった白（色温度：低）にするかを調整します。また、色温度ごとに R ゲイン、G ゲイン、B ゲインの値を変えて、ホワイトバランスを微調整することができます。</div><div>「自動」を選ぶと、本機の明るさセンサーが部屋の視聴環境を感知し、最適な色温度に自動で調整します。</div></div>																				
QS 駆動※5※6※7 (120Hz)	<div><div>アドバンス※2 (スキャン)</div><div>アドバンス※2 (強)</div><div>アドバンス※2 (標準)</div><div>スタンダード</div><div>しない</div></div> <div><div>120 コマ／秒で表示される映像に加え、LED バックライトをオン・オフさせて動画をよりくっきりと、表示します。</div><div>通常 60 コマ／秒で表示される映像を 120 コマ／秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像や撮影時にぼやけてしまった映像をくっきりと、より見やすくします。</div><div>通常 60 コマ／秒で表示される映像を 120 コマ／秒に補間し、より滑らかに表示します。 動きの速い映像を落ち着き感のある表示とします。</div><div>動きの速い映像をくっきりと、より見やすくします。</div><div>QS 駆動を停止します。</div></div>																				
フルハイプラス	<div>高精細で鮮明な映像にする設定です。</div>																				
アクティブ コントラスト	<div>シーンに応じて映像のコントラストを自動的に調整します。「する」「しない」の 2 つの中から選べます。※5</div>																				
ガンマ設定	<div>映像の明るい部分と暗い部分の階調の差を調整できます。</div>																				
I／P 設定	<div>「動画より」の設定（通常のテレビ放送やビデオなどをきめ細かい映像で楽しむモード）と「静止画より」の設定（静止画やグラフィックなどの画像を、チラツキのない滑らかな映像で楽しむモード）を切り換えます。※3※4※5※7</div>																				
フィルムモード	<div><div>フィルム収録の DVD など、元信号が 24 コマ／秒の映像を高画質で再生するための設定です。※1※4※5※7</div><div><div>アドバンス（強）</div><div>アドバンス（標準）</div><div>スタンダード</div><div>しない</div></div><div><div>映像の動きをより滑らかにして高画質に再生します。</div><div>映像の動きを滑らかにして高画質に再生します。</div><div>映像の各コマの表示時間を等しく再生します。より映画館の臨場感が味わえるモードです。</div><div>フィルムモードを停止します</div></div></div>																				
デジタル NR	<div>映像に乗ったノイズを減らし、すっきりさせる機能です。※2※5※7</div>																				
モノクロ	<div>白黒映像にします。</div>																				
明るさセンサー (OPC) 設定	<div><div>明るさセンサー（OPC）「入」時の、動作範囲の最大値と最小値をお好みの値に設定できます。</div><div>周囲の明るさにもよりますが、設定範囲がせまい場合は、明るさセンサーが動きません。</div></div>																				

※1 A/V ポジションが「ゲーム」または「ゲーム(3D)」のときは選択できません。

※2 A/V ポジションが「PC」のときは選択できません。

※3 入力信号がプログレッシブ（480p、720p、1080p）のときは選択できません。

※4 入力信号が PC 信号のときは選択できません。

※5 ・USB メディアのときは選択できません。
・インターネット、ホームネットワークで動画を再生しているときは選択できます。

※6 3D モード中は選択できません。

※7 入力信号の種類や映像コンテンツによっては、効果がわからないことがあります。

画面のチラつきやざらつきを抑えてすっきりさせる

- 「プロ設定」の「デジタルNR」を、「アクティブ」「強」「中」「弱」のいずれかに設定してみてください。

ジャンルを選んで 画質を設定する (お好み画質詳細設定)

- ・映像のジャンル(「スポーツ」「ビデオ」「フィルム」)ごとに、お好みの画質に設定できます。
- ・この設定は、AV ポジションを「ぴったりセレクト」にしている、「お好み画質」が「する」に設定されているときのみ、有効になります。

ジャンルのお好み画質の詳細設定項目

項目	内容																					
お好み画質	・「お好み画質詳細設定」を、視聴中の映像に反映するかどうかを選びます。																					
ジャンル 切換	・「スポーツ」「ビデオ」「フィルム」の切換えをします。																					
映像*	・映像の強弱を調整します。																					
黒レベル*	・画面を見やすい明るさに調整します。																					
色の濃さ*	・映像の色の濃さを調整します。																					
色あい*	・色を調整します。																					
画質*	・画面をお好みの画質に調整します。 ・AQUOS 純モード対応レコーダーが接続されているとき、レコーダーによっては、番組表示時やモードによって選択できない場合があります。																					
プロ設定*	カラー マネージメント	・色の構成要素となる 6 つの系統色を調整し、色相・彩度・明度を変化させます。																				
	カラーマネージメントの調整項目について（例：色相の調整の場合）																					
	<table><tr><th>系統色</th><th>調整</th></tr><tr><td></td><td>-30.....0.....+30</td></tr><tr><td>R(赤)</td><td>マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく</td></tr><tr><td>Y(黄)</td><td>赤に近づく ⇄ 緑に近づく</td></tr><tr><td>G(緑)</td><td>黄に近づく ⇄ シアンに近づく</td></tr></table>	系統色	調整		-30.....0.....+30	R(赤)	マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく	Y(黄)	赤に近づく ⇄ 緑に近づく	G(緑)	黄に近づく ⇄ シアンに近づく	<table><tr><th>系統色</th><th>調整</th></tr><tr><td></td><td>-30.....0.....+30</td></tr><tr><td>C(シアン)</td><td>緑に近づく ⇄ 青に近づく</td></tr><tr><td>B(青)</td><td>シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく</td></tr><tr><td>M(マゼンタ)</td><td>青に近づく ⇄ 赤に近づく</td></tr></table>	系統色	調整		-30.....0.....+30	C(シアン)	緑に近づく ⇄ 青に近づく	B(青)	シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく	M(マゼンタ)	青に近づく ⇄ 赤に近づく
	系統色	調整																				
		-30.....0.....+30																				
R(赤)	マゼンタに近づく ⇄ 黄に近づく																					
Y(黄)	赤に近づく ⇄ 緑に近づく																					
G(緑)	黄に近づく ⇄ シアンに近づく																					
系統色	調整																					
	-30.....0.....+30																					
C(シアン)	緑に近づく ⇄ 青に近づく																					
B(青)	シアンに近づく ⇄ マゼンタに近づく																					
M(マゼンタ)	青に近づく ⇄ 赤に近づく																					
ガンマ設定	・映像の明るい部分と暗い部分の階調の差を調整できます。																					
アクティブガンマ	・映像に応じて階調設定を変化させる量を設定します。																					

※ ホームメニューから「設定」－「視聴準備」－「お好み画質・音質設定」－「お好み画質設定」または、かんたん初期設定にてお好み画質・音質設定を行うと、設定内容が上書き変更されます。

◇ お し ら せ ◇

「お好み画質詳細設定」をするときは

- ・AV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに設定できます。
- ・上記の「お好み画質」が「する」のときに設定できます。

1

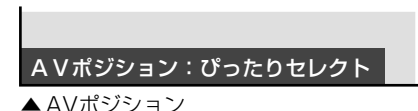
画質を設定したいジャンルの映像を選局する

- 異なるジャンルの映像を選局しても設定はできますが、視聴中の映像では設定した結果を確認できません。

2

AVポジション
を押す

AVポジションの「ぴったりセレクト」を選ぶ



▲ AVポジション

AV ポジションの選びかた

- ⇒ 73 ページ

3

ホーム

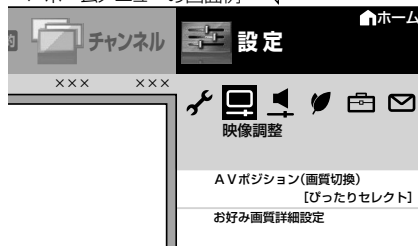
を押す

で選ぶ

ホームメニューを表示して、「設定」－「映像調整」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



4

で選ぶ

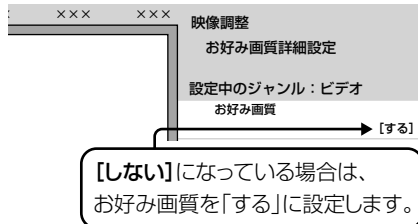
決定
を押す

「お好み画質詳細設定」を選ぶ



5

お好み画質の設定が「する」になっているかを確認する



6

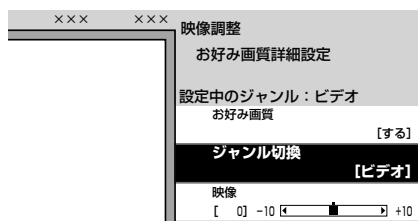
決定

で選ぶ

決定

を押す

「ジャンル切換」を選ぶ



7

決定

で選ぶ

決定

を押す

「スポーツ」「ビデオ」「フィルム」のいずれかから、視聴中の映像と同じジャンルを選ぶ



- 設定を行うジャンルの初期値は、現在の視聴中の映像のジャンルとなります。

視聴中の映像のジャンルと異なるジャンルを選んだ場合

- 「設定中のジャンルが現在のジャンルと異なります。現在のジャンルに合わせて設定をしてください。」と表示されます。
- 異なるジャンルを選んでも設定はできますが、視聴中の映像では設定した結果を確認できません。

8

で選ぶ

調整したい項目を選ぶ

工場出荷時の設定に戻したいときは

- 「リセット」を選び、決定ボタンを押します。
- 上下カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押します。

9

で選ぶ

決定

を押す

◆「プロ設定」以外を設定する場合

- 「映像」、「黒レベル」、「色の濃さ」、「色あい」、「画質」が設定できます。
 - ①左右カーソルボタンでお好みの設定にする
 - ②操作を終了する場合はホームボタンを押す

決定

を押す
画面の
指示に
従う

◆「プロ設定」を設定する場合

- 画面に従って操作します。

部屋や置きかたに適した音質を選ぶ

- この機能は、当社が開発した視聴環境に適した音質の設定機能です。

「音質補正（設置部屋別）」の設定項目

項目	内容
しない	・ 音質を補正しない場合に選びます。
洋室	・ フローリングの床のように反響の大きい部屋の場合に選びます。
寝室	・ ベッドなどの音声を吸収するものがある部屋の場合に選びます。
和室	・ 畳部屋で音声を吸収する大きな家具がない部屋の場合に選びます。

「音質補正（設置場所別）」の設定項目

項目	内容
しない	・ 音質を補正しない場合に選びます。
壁寄せ	・ 部屋の壁面に平行に設置している場合に選びます。
コーナー置き	・ 部屋の角に設置している場合に選びます。
壁掛け	・ 専用の壁掛け金具で、部屋の壁に設置する場合に選びます。 (壁掛け設置 ⇒ 338、341 ページ)

1

ホーム

を押す



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (視聴準備)」-
「視聴環境設定」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

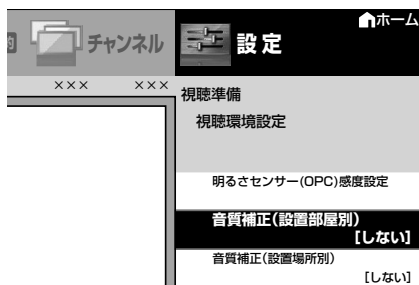


で選び



を押す

「音質補正（設置部屋別）」または
「音質補正（設置場所別）」を選ぶ



3



で選び



を押す

視聴している部屋の種類ま
たは本機の設置場所を選ぶ

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

- 視聴環境設定は、一般的な洋室、寝室、和室を目安に音を設定していますが、部屋によっては効果が分かりにくい場合があります。その場合は、音声調整 (⇒ 83 ページ) で調整してください。
- 声の聞きやすさ設定を「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかに設定している場合は、視聴環境設定は選べません。
- この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。
- AV ポジションを「ぴったりセレクト」に設定している場合、「お好み音質設定」により設定されるため、変更できません。

音質を調整する (音声調整)

- 選択している AV ポジションの音声を調整できます。
- 普段テレビを視聴しているときの音量にして調整してください。
- AV ポジション「ぴったりセレクト」のときの音質設定については、⇒ **76** ページをご覧ください。
- AV ポジションごとに、音声調整を記憶できます。先に AV ポジション (⇒ **72** ページ) を選んでから音声調整を行ってください。

項目	内容	
オートボリューム	・自動的に最適な音量に調整する機能です。 (調整のしかた⇒ 85 ページ)	
高音	・高音を調整できます。	
低音	・低音を調整できます。	
バランス	・左右のスピーカー音声のバランスを調整できます。	
サラウンド	・内蔵のスピーカーで臨場感あふれるサラウンド空間を擬似的に実現します。	
音質補正	・選択している AV ポジションの音質を設定します。	
	標準	・標準設定です。
	ダイナミック	・メリハリのきいた設定です。
	ニュース	・ニュース番組などに適した設定です。
リセット	・音声調整をすべて工場出荷時の設定に戻します。 (「声の聞きやすさ」は除きます。)	
声の聞きやすさ	・人の声や会話などを聞きやすくするための設定です。 (調整のしかた⇒ 85 ページ)	

◇おしらせ◇

次の場合は音声調整ができません

- AV ポジションを「ダイナミック (固定)」にしているとき
- ヘッドホンを接続しているとき (「ヘッドホン」設定が「モード 2」のときを除く)
- 入力 / 音声出力設定を「音声出力 1」に設定しているとき
- ホームメニューから「リンク操作」－「音声出力機器切替」で「AQUOS オーディオで聞く」に設定しているとき

「サラウンド」について

- 「自動」に設定すると、サラウンド再生が可能な番組を選局した際、自動でサラウンド再生します。
- ヘッドホンで音声を聴いているときや、入力 5 / 音声出力端子からの音声出力、デジタル音声出力 (光) 端子からの出力では、サラウンドの効果が得られません。
- 放送や BD/DVD などのコンテンツによっては、サラウンドの効果が得られないことがあります。

音声調整のしかた

1



を押す

普段テレビを視聴しているときの音量にする

2



を押す

音声調整をしたい
AVポジションを選ぶ

AVポジション：標準

▲ AVポジションの表示例

- ・音声調整の設定は、AV ポジションごとに記憶できます。(「ダイナミック (固定)」以外)
- ・先にAV ポジションを選んでから音声調整をします。

AV ポジションの選びかた

- ・⇒ 73 ページ

AV ポジションによる違いについて

- ・「ダイナミック (固定)」では、調整できません。
- ・「ぴったりセレクト」に設定している場合、オートボリュームなどは自動で制御されるため、変更できません。また、「高音」「低音」などは「お好み音質設定」により設定されるため、変更できません。

3



を押す



で選ぶ

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (音声調整)」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



4



で選ぶ

調整したい項目を選ぶ

工場出荷時の設定に戻したいときは

- ・「リセット」を選び、決定します。
- ・上下カーソルボタンで「する」を選び、決定します。

5



を押す



で選ぶ



を押す

◆「オートボリューム」を設定する場合

- ・上下カーソルボタンで「強」「中」「弱」「切」のいずれかを選ぶ

◆「サラウンド」を設定する場合

- ・上下カーソルボタンで「自動」「入」「切」のいずれかを選ぶ

◆「音質補正」を設定する場合

- ・上下カーソルボタンで「標準」「ダイナミック」「ニュース」のいずれかを選ぶ

◆「声の聞きやすさ」を設定する場合

- ・上下カーソルボタンで「標準」「マイルド」「くっきり」「しない」のいずれかを選ぶ



で選ぶ



を押す

◆「高音」「低音」「バランス」を設定する場合

- ・左右カーソルボタンでお好みの設定にする

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

- ・サラウンドを「自動」に設定すると、サラウンド再生が可能な番組を選局したときに、自動でサラウンド再生します。

音量を自動で調整する (オートボリューム)

- ・チャンネルを切り換えたときやコマーシャルに切り換わったときなど極端に音量が変わるとき、自動的に音量を調整して不快感を軽減できます。
- ・撮影した映像や他の機器で録画した番組の音量が小さすぎるときは、自動的に聞こえやすい音量になります。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「**1**(音声調整)」-「オートボリューム」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

2

「強」「中」「弱」のいずれかを選ぶ



で選ぶ



を押す

強 音量変化を強く抑え、音量差を最も小さくします。

中 音量変化を中くらいに抑えます。

弱 音量変化をわずかに抑えます。

切 この機能を無効にします。元の音の音量変化を保ちます。

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- ・声の聞きやすさ設定を「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかに設定している場合、オートボリュームは自動的に設定され、変更できません。
- ・この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。
- ・AVポジションを「ぴったりセレクト」に設定している場合、オートボリュームは自動で制御されるため、変更できません。
- ・放送やBD/DVDなどのコンテンツによっては、本機能の効果が十分に得られない場合があります。

会話を聞き取りやすく する(声の聞きやすさ)

- ・ドラマや映画のセリフが聞き取りにくいとき、人の声に関する音域を強調させて聞き取りやすくすることができます。

「声の聞きやすさ」の設定項目

項目	内容
標準*	・音の大きさをそろえた標準的な音質にします。
マイルド*	・標準よりもマイルドな音質にします。 ・セリフ以外の効果音や雑音を小さくし、セリフを聞きとりやすくします。
くっきり*	・標準よりもくっきりした音質にします。 ・セリフの音質をくっきりさせて、聞きとりやすくします。
しない	・この機能を無効にします。

※ 共通の内容：小さい音のセリフを大きく、大きな音のセリフを小さくすることにより、セリフを聞きとりやすくします。

1 ホームメニューを表示して、「設定」-「**1**(音声調整)」-「声の聞きやすさ」を選ぶ

- ・選びかたは、28～32ページをご覧ください。

2 「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかを選び、決定する

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- ・この設定は、AVポジションを「ぴったりセレクト」に設定している場合、「好み音質設定」により設定されるため、変更できません。
- ・この機能は、本機のスピーカーから出力される音声に対してのみ働きます。ヘッドホンや外部スピーカーの音声に対しては働きません。
- ・放送やBD/DVDなどのコンテンツによっては、本機能の効果が得られにくい場合や、声の一部が聞きづらくなる場合があります。その場合は設定を変えるか「しない」にしてください。
- ・声の聞きやすさを「標準」「マイルド」「くっきり」のいずれかに設定したときは、「音質補正」(⇒83ページ)の効果はあまり得られません。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

ヘッドホンで聞くときの音の出かたを変える

- ・ヘッドホン使用中に、スピーカーとヘッドホン端子から出る音声を切り換えます。

1 画面でヘッドホンを使用しているときの、音の出かた

項目	スピーカー	ヘッドホン
モード1 スピーカーから音を出さない	× (出力されません)	見ている画面の音声
モード2 スピーカーだけでは聞きづらい方と、 スピーカー音量を大きくし過ぎたくない方と一緒に楽しむ	見ている画面の音声	見ている画面の音声

2 画面でヘッドホンを使用しているときの、音の出かた

項目	スピーカー	ヘッドホン
モード1 スピーカーから音を出さない	× (出力されません)	操作画面 〔「♪」マークのある側〕 の音声
モード2 スピーカーだけでは聞きづらい方と、 スピーカー音量を大きくし過ぎたくない方と一緒に楽しむ	操作画面 〔「♪」マークのある側〕 の音声	操作画面 〔「♪」マークのある側〕 の音声

※「モード2」ではヘッドホンをつないだときに、消音ボタンでヘッドホン出力を停止できません。

1

ホーム


を押し



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (機能切換)」-
「外部端子設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

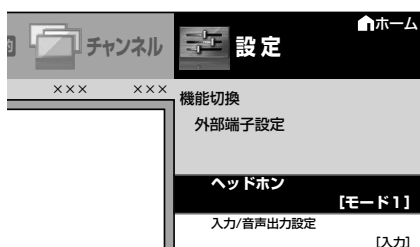


で選び



を押す

「ヘッドホン」を選ぶ



3

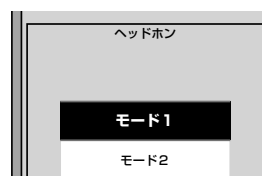


で選び



を押す

「モード1」「モード2」のいずれかを選ぶ



- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

「モード2」の音量調整について

- ・スピーカーの音量調整はリモコンで行います。
- ・ヘッドホンの音量調整は本体の音量 (+/-) ボタンで行います。
- ・リモコンの消音ボタンを押してもヘッドホンの音量は「0」になりません。

ヘッドホンを使用しないとき


- ・設定に関係なくスピーカーから音が出ます。

ホームメニューや番組表の設定を変える

ホームメニューの文字の大きさを変える

- ホームメニューに表示される文字の大きさを変更することができます。

1

ホームメニューを表示して、「設定」－「（機能切替）」－「画面表示設定」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

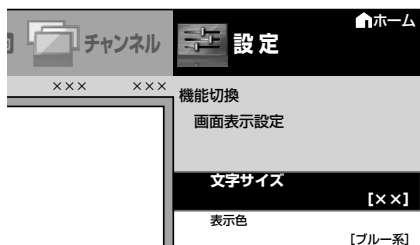
「文字サイズ」を選ぶ



で選ぶ



を押す



3

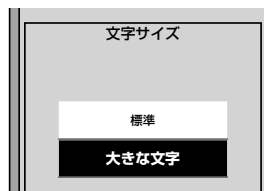
「標準」または「大きな文字」を選ぶ



で選ぶ



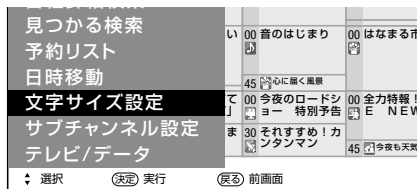
を押す



- ホームメニュー画面の文字が選んだ文字の大きさで表示されます。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

番組表の文字の大きさを変える

- 番組表に表示される文字の大きさを変更することができます。
- 番組表ボタンを押して番組表を表示して、赤ボタンを押します。機能メニューから「文字サイズ設定」を選び、決定します。




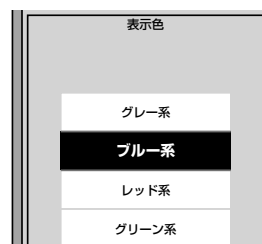
- 「標準」または「大きな文字」に設定できます。

◇ おしらせ ◇

- 「大きな文字」に設定した場合、「サブチャンネル設定」(⇒ 53 ページ) は「しない」になります。

番組表やホームメニューなどの配色を変える(表示色)

- 番組表、裏番組一覧(ホームメニューの「チャンネル」)、番組情報、ホームメニュー画面、チャンネル表示画面、入力切替画面、画面サイズメニュー画面などの表示色を、「グレー系」「ブルー系」「レッド系」「グリーン系」の4種類から選べます。
- ホームメニューから「設定」－「 (機能切替)」－「画面表示設定」－「表示色」で設定します。



はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

視聴できる番組や操作を制限する

BS / CS / 地上アナログ放送が選択されないように設定したいときは (地デジ限定設定)

- 地上デジタル放送だけを受信している場合に便利な設定です。
- 「地デジ限定設定」を「有効」に設定すると、誤って地上デジタル放送以外の放送に切り換えてしまうことを防ぎます。(リモコンの「BS」「CS」ボタンを押したり、「地上」ボタンを押しても、放送切換ができなくなります。)

◇おしらせ◇

「地デジ限定設定」を「有効」に設定した場合は…

- 「BS」「CS」「3 桁入力」「インターネット」ボタンでの操作が制限されます。「地上」ボタンを押しても地上アナログ放送に切り換わりません。
- ホームメニューからのチャンネル選局操作が制限されます。
- ホームメニューや番組表などの文字サイズが「大きな文字」に固定されます。
- BS デジタル放送や CS デジタル放送の番組表の表示が制限されます。
- 制限される放送の予約が削除されます。
- おはようタイマーの入力設定が「BS」「CS」「地上 A」のいずれかに設定されていても、地上デジタル放送で電源が入ります。

1

ホーム


を押し



で選び

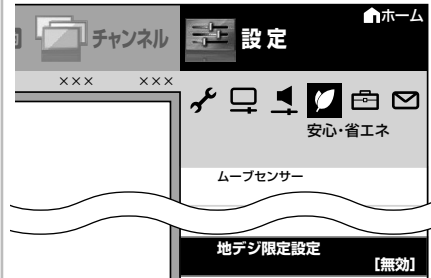


を押す

ホームメニューを表示して、「設定」→「 (安心・省エネ)」→「地デジ限定設定」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選び



を押す

「有効」を選ぶ



3



で選び



を押す

「する」を選ぶ



リモコンの地上ボタンで 選べる放送を設定する

- ・ **地上** を押すと地上デジタル放送に切り換わるようにするか、地上アナログ放送に切り換わるようにするかを設定することができます。

項目	内容
地上デジタル放送	・ 地上 を押すと地上デジタル放送に切り換わります。地上アナログ放送には切り換わりません。
地上アナログ放送	・ 地上 を押すと地上アナログ放送に切り換わります。地上デジタル放送には切り換わりません。
地上デジタル放送・地上アナログ放送	・ 地上 を押すたびに、地上デジタル放送⇄地上アナログ放送と切り換わります。

1

ホーム

を押す



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (視聴準備)」-
「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

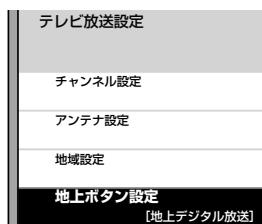


で選び



を押す

「地上ボタン設定」を選ぶ



3



で選び

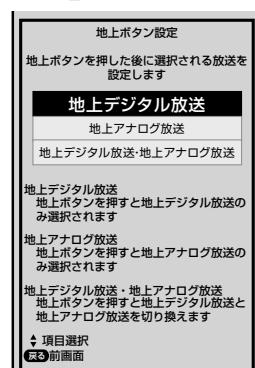


を押す

■ 地上デジタル放送だけを
視聴する場合は、
「地上デジタル放送」を選ぶ

■ 地上アナログ放送だけを
視聴する場合は、
「地上アナログ放送」を選ぶ

■ 地上デジタル放送と地上
アナログ放送の両方を
視聴する場合は、
「地上デジタル放送・地上
アナログ放送」を選ぶ



◆ 重 要 ◆

- ・ 「かんたん初期設定」(⇒ 271 ページ) でチャンネル設定が行われていないと、「地上ボタン設定」で放送を選んでも、視聴したい放送に切り換わりません。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

暗証番号を設定し、視聴を制限する

- ・視聴の年齢制限など、各種の制限を設定できます。これらの制限を設定するときや変更するときに、暗証番号を使います。

暗証番号設定

1

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

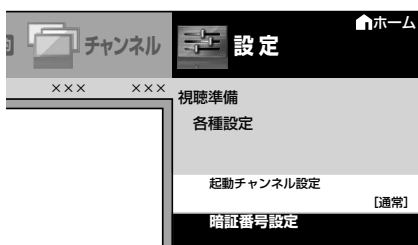


で選ぶ



を押す

「暗証番号設定」を選ぶ



3

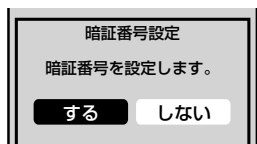


で選ぶ



を押す

「する」を選ぶ



- ・暗証番号を設定している状態で、「しない」を選んだ場合、確認の画面が表示されます。確認の画面で「する」を選ぶと、暗証番号が消去され「視聴年齢制限設定」「ネットサービス制限設定」が初期化されます。

4

あ /

1

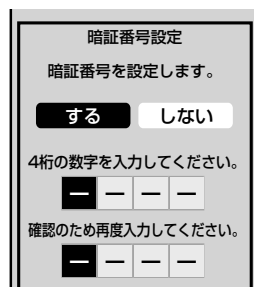
}

い * ? !

10 / 0

で入力

4桁の暗証番号を入力する



- ・「0」を入力したい場合は、 を押します。
- ・暗証番号は必ずメモしてください。



5

あ /

1

}

い * ? !

10 / 0

で入力

確認のため、再度同じ暗証番号を入力する

- ・間違った番号を入力した場合は、手順 4 からやり直してください。

6



を押す

「確認」で決定する

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

暗証番号を忘れたときは

- ・個人情報の初期化（⇒ 324 ページ）が必要です。個人情報の初期化を行うと、暗証番号以外の情報も消去されます。暗証番号はメモなどをして忘れないようにしてください。

暗証番号を変更するときは

- ① 左記の手順 1 ～ 2 を行う
 - ・暗証番号入力画面が表示されます。
- ② 数字ボタン（チャンネルボタン）で、暗証番号を入力する
 - ・暗証番号を入力すると、暗証番号を設定するときの画面になります。暗証番号を設定するときと同じ要領で設定をやり直してください。

視聴年齢制限設定

- 年齢制限のある番組の視聴を 4 ～ 20 歳の範囲で制限します。
- この設定には、暗証番号設定 (⇒前ページ) が必要です。

◇おしらせ◇

- IPTV の成人向けチャンネルやコンテンツを視聴するためには、視聴年齢制限設定が必要です。視聴年齢制限を「20 歳」または「無制限」に設定すると、番組表などに成人向けチャンネルが表示されます。

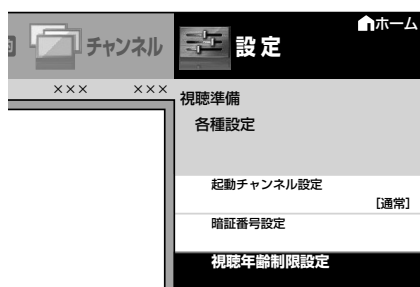
1

前ページの手順1を行う

2

「視聴年齢制限設定」を選ぶ

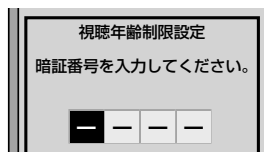
で選ぶ
決定
を押す



3

暗証番号を入力する

あ... /
1
}
... /
10
で入力

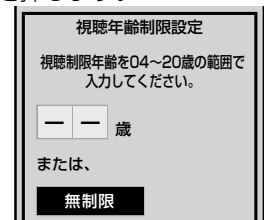


4

年齢の入力欄を選び、制限する年齢の上限を入力する

あ... /
1
}
... /
10
で入力し
決定
を押す

- 制限しない場合は「無制限」を選び、決定ボタンを押します。



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

リモコンまたは本体の操作をロックする (チャイルドロック)

- リモコンまたは本体の操作をロックするよう設定できます。

項目	内容
しない	• リモコンでも本体ボタンでも操作できます。
リモコン操作ロック	• リモコンでの操作ができない状態にします。
本体操作ロック	• 本体ボタンでの操作ができない状態にします。(本体の電源スイッチはロックされません。)

1

ホーム
を押す
決定
で選ぶ
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」―「(安心・省エネ)」―「チャイルドロック」を選ぶ

選びかたは、28 ～ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

で選ぶ
決定
を押す

「しない」「リモコン操作ロック」「本体操作ロック」のいずれかを選ぶ

- 「リモコン操作ロック」、「本体操作ロック」のどちらかを選んだ場合、確認の画面が表示されます。「する」を選ぶと、チャイルドロックが設定されます。

◇おしらせ◇

- 誤ってリモコン操作をロックしてしまった場合は、本体の操作ボタン (⇒ 22 ページ) で上記の操作をし、ロックを解除してください。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

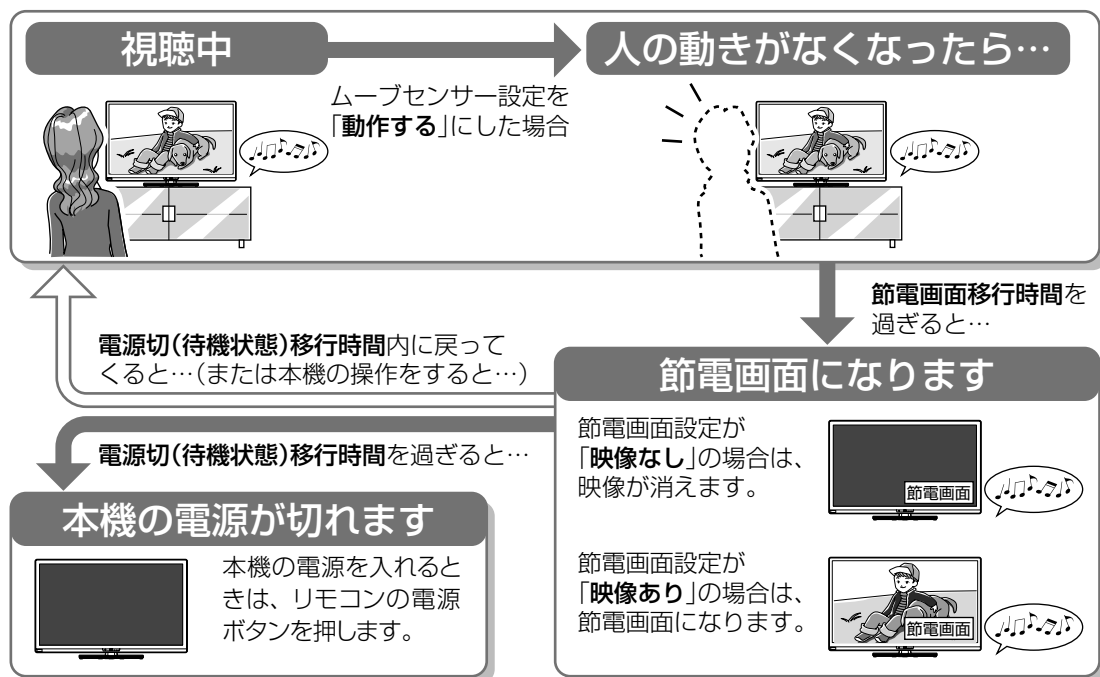
お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

省エネの設定をする

人の動きがないときに電源を切る(ムーブセンサー)

- 人がいないときや寝てしまったときなど、人の動きがなくなったら自動的に電源が切れるように設定できます。
- ムーブセンサーの感知範囲については、⇒ **22** ページをご覧ください。



◇おしらせ◇

- ムーブセンサーを鋭利な物で突いたりしないでください。センサーが傷つき、ムーブセンサー機能が動かなくなる場合があります。
- 本機の設置場所(周囲の温度や明るさなど)や人の状態により、ムーブセンサーの感知範囲が変わります。
- ムーブセンサーに直射日光や風が当たると、ムーブセンサー機能が正しく動かないことがあります。
- ムーブセンサーの前に物を置くと、ムーブセンサー機能が正しく動かないことがあります。
- ムーブセンサーには、前後方向よりも上下左右方向の動きを感知しやすい特徴があります。
- 本機の電源を入れてから約1分間は、ムーブセンサー機能が動かない場合があります。
- テレビに全画面表示している番組表の操作中や、一部のホームメニューの操作中は、指定時刻になっても操作を優先しているため、電源が切れません。操作を終了したあとに、画面左下にアイコンや文字が表示され、電源が切れます。

ムーブセンサーは熱源の動きを感知します。以下の場合は人がいても感知しないことがあります。

- 背を向けていたり、極端な厚着をしていたり、肌の露出が少ない場合。
- 本機と人との間に洗濯物、ソファ、家具、ガラスなどの障害物がある場合。
- 人がいても動きが少ない状態が続いた場合。
- 人が静止した場合。
- 夏場で室温が約30℃以上あるときなど、室温が高く人の体温との温度差が小さい場合。


以下の場合は人がいなくても感知することがあります。

- 部屋に犬や猫がいて、動き回っている場合。
- 部屋のカーテンや植物の葉が、風で揺れている場合。
- 首振り式の電気ヒーターなどが動いている場合。
- 本機が振動などで揺らいた場合。

ムーブセンサーの設定をする

1

ホーム
を押して
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (安心・省エネ)」-「ムーブセンサー」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

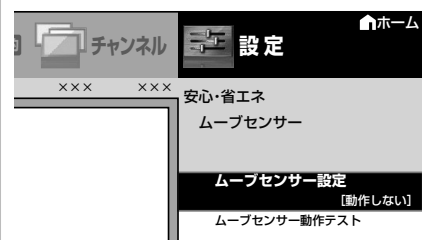
▼ ホームメニューの画面例



2

決定
で選び
決定
を押す

「ムーブセンサー設定」を選ぶ

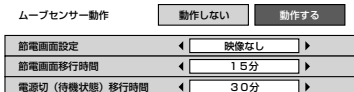


3

決定
で選び
決定
を押す

「動作する」を選ぶ

ムーブセンサーが人の動きを感知しないときに自動で電力を削減します。



映像なし : 映像を消して電力を削減します。音声はそのまま出力します。

4

決定
で選び

それぞれの項目を設定する

- ① 上下カーソルボタンで項目を選ぶ
- ② 左右カーソルボタンで項目の値を選ぶ


- ・ 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- ・ 設定すると、「ムーブセンサー動作中」とチャンネルサイン(⇒39ページ)に表示されます。

項目	内容
ムーブセンサー動作	ムーブセンサー機能の「動作する」「動作しない」を設定します。
節電画面設定	節電画面になったときの、「映像あり」「映像なし」を設定します。「映像なし」の場合は、音声だけが出力します。
節電画面移行時間	人がいなくなってから節電画面になるまでの時間を、「1分」「5分」「10分」「15分」「20分」「25分」「30分」のいずれかで設定します。
電源切(待機状態)移行時間	節電画面になってから本機の待機状態になるまでの時間を、「5分」「15分」「30分」「45分」「60分」のいずれかで設定します。

電源が切れたあとでもう一度本機を使用するときは

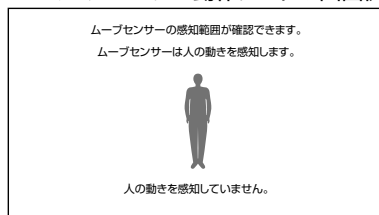
- ・ リモコンの電源ボタンで電源を「入」にします。

ムーブセンサーの動作を確認したいときは

- ・ ホームメニューの「設定」-「 (安心・省エネ)」-「ムーブセンサー」-「ムーブセンサー動作テスト」で、ムーブセンサーの動作を確認できます。

ムーブセンサーの感知範囲内(⇒22ページ)で動いてみる

▼ ムーブセンサー動作テストの画面例



- ・ 動きが感知された場合は、画面にメッセージが表示されます。
- ・ 動作テストを終了する場合はホームボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

部屋の照明を消したとき に本機の電源も切る (照明オフ連動)

- ・次ページの手順 **3** で「ムーブセンサー連動」を選べると、部屋の照明を消したときに本機の前
に人がいない場合、自動的に本機の電源を切るように設定できます。

項目	内容
照明オフ連動	・ 照明オフ連動機能の「設定」「解除」を設定します。
電源切 (待機状態) 移行時間	ムーブセンサー 連動
	・ 部屋の明るさがある程度の暗さになってからしばらく人の動きを感知しなかったとき、本機の電源を「切」にします。動きを感知した場合でも、その後 30 分間動きを感知しなかったときは、本機の電源を切ります。
	0 分
	・ 部屋の明るさがある程度の暗さになったら、すぐに本機の電源を「切」にします。
	15 分※
	・ 部屋の明るさがある程度の暗さになったら、画面の明るさと音量を徐々に下げ、15 分後に本機の電源を「切」にします。
	30 分※
	・ 部屋の明るさがある程度の暗さになったら、画面の明るさと音量を徐々に下げ、30 分後に本機の電源を「切」にします。
	60 分※
	・ 部屋の明るさがある程度の暗さになったら、画面の明るさと音量を徐々に下げ、60 分後に本機の電源を「切」にします。
表示設定	アイコン+文字
	・ 画面にアイコンとメッセージを表示します。
	文字のみ
	・ 画面に文字を表示します。

※「照明オフ連動」が動きはじめたあとでリモコン操作を行うと、画面の明るさと音量が元に戻ります。

※「照明オフ連動」が動きはじめたあとで部屋が明るくなった場合は、「照明オフ連動」が解除されます。

◇ お し ら せ ◇

- ・ 明るさセンサーの前にものを置いたりすると、部屋の明るさを感知できなくなります。
- ・ ムーブセンサーの前にものを置いたりすると、人がいなくなったことを感知できなくなります。
- ・ 部屋が暗い状態で本機の電源を入れた場合は、照明オフ連動が働かないことがあります。(この機能は、ある程度の暗さになったときに働きます。)
- ・ テレビに全画面表示している番組表の操作中や、一部のホームメニューの操作中は、指定時刻になっても操作を優先しているため、電源が切れません。操作を終了したあとに、画面左下にアイコンや文字が表示され、電源が切れます。



1

ホーム

を押し



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (安心・省エネ)」
-「照明オフ連動」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選び

「照明オフ連動」で「設定」を
選ぶ

周囲が暗くなってから、設定した時間後に電源を切ります。

照明オフ連動

解除

設定

電源切(待機状態) 移行時間 0分

表示設定 アイコン+文字

0分 : 周囲が暗くなってから、すぐに電源を切ります。

3



で選び

それぞれの項目を設定する

① 上下カーソルボタンで項目を選ぶ

② 左右カーソルボタンで項目の値を
選ぶ

・操作を終了する場合は、ホームボ
タンを押します。

▼ 照明オフ連動の画面例
(表示設定：アイコン+文字)



※「ムーブセンサー連動」に設定している場合、部
屋の照明を切ってからムーブセンサーが1分間
人を感じないときは、0分前のみアイコンが
表示されます。

- ・表示設定が「アイコン+文字」の場合は、1分
ごとに大きなアイコンとメッセージが表示され、
その後小さなアイコンが表示されます。
- ・表示設定が「文字のみ」の場合は、1分ごとにメッ
セージが表示されます。
- ・電源を切る10分前から、残り時間が表示されます。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

指定した時間後に電源を切る（オフタイマー）

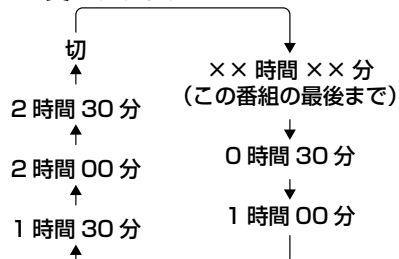
- テレビを見ながらお休みになるときなどに便利です。



オフタイマー
を押す

繰り返し押してオフタイマーを設定する

- 押すごとに次のように画面の表示が変わります。



- オフタイマーの残り時間が5分になると、残り時間が画面左下に表示されます。
- オフタイマーを解除するには、「切」を選びます。

◇おしらせ◇

- 「この番組の最後まで」は、番組延長には対応していません。
- 「この番組の最後まで」は、オフタイマーを設定したときの番組終了時刻で設定されます。設定後にチャンネルを切り換えても終了時刻は変更されません。
- 番組終了の約2分前を過ぎてからオフタイマーの設定をした場合は、「この番組の最後まで」の代わりに「次の番組の最後まで」が表示されます。
- 番組の終了時刻の情報が取得できない場合は、「この番組の最後まで」または「次の番組の最後まで」は選べません。

オフタイマーの残り時間を確認するには

オフタイマー
を押す


オフタイマーの残り時間を確認する

- オフタイマーがすでに設定されている場合は、オフタイマーの残り時間が表示されます。
- しばらくすると表示が消えます。
- 残り時間が表示されている間は、オフタイマーボタンを押さないでください。残り時間が変わってしまいます。

放送終了後に電源を切る (無信号オフ)

- 放送終了後など、番組が映らない状態になると、約 15 分後に電源が切れるように設定できます。

1

ホームメニューを表示して、
「設定」-「(安心・省エネ)」
-「無信号オフ」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

「する」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す




- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- 電源が切れる 5 分前から画面左下に残り時間が表示されます。

操作しない状態のときに 電源を切る (無操作オフ)

- 本機を操作しない状態が続くと、自動的に電源が切れるように設定できます。

1

ホームメニューを表示して、
「設定」-「(安心・省エネ)」
-「無操作オフ」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ

決定

を押す

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

「30分」または「3時間」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

無信号オフ機能について

- 放送が終了しても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。
- 放送電波の状態などにより、番組を見ているときに無信号オフ機能が働いて電源が切れる場合は、設定を「しない」にしてください。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

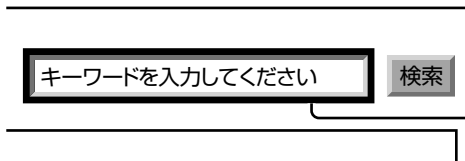
お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

文字を入力する (ソフトウェアキーボード)

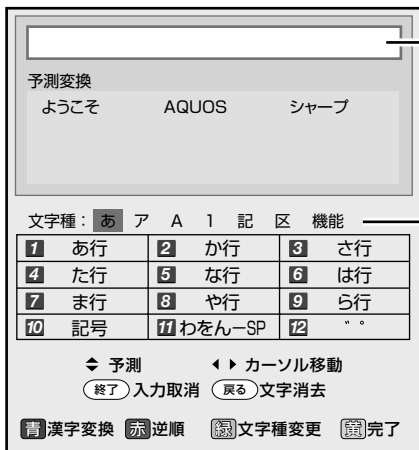
- 本機の操作で文字の入力が必要なときは、画面に表示されるソフトウェアキーボードを使って入力します。

▼文字入力画面例



▼ソフトウェアキーボードの画面例

(予測変換候補や文字種などの画面は一例です。)



番組表のキーワード入力、
入力切替の入力表示の編集、
LAN 設定の IP アドレスの入力、
インターネットの検索などで、
文字の入力が必要になります。



文字の入力欄で

決定 を押すと、
ソフトウェアキーボード
が表示されます。

入力中の文字が表示されます。

予測変換候補

保存された履歴によって候補が変わります。

文字の種類 (文字種)

緑
で文字種を選びます。

文字種によって、数字ボタンで入力できる文字が変わります。
入力欄によって、選択できる文字種が変わります。

入力できる文字

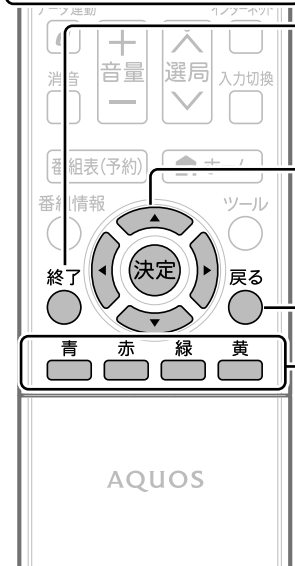
リモコンの数字ボタン(チャンネルボタン)で入力できる文字が表示されます。

リモコンでの操作のしかたが表示されます。

文字の入力に使うリモコンのボタン



- 文字を入力します。



- 現在の入力をすべて取り消します。
ソフトウェアキーボードも消えます。
- 入力欄のカーソルを移動します。
- 予測変換しているときは変換候補を選びます。
- 漢字変換しているときは、左右で変換する範囲を指定し、
上下で変換候補を選びます。
- 文字を消去します。
- 予測変換や漢字変換しているときは、変換を取り消します。
- 青：ひらがなを漢字に変換します。(漢字を入力できる欄のみ)
- 赤：入力中の文字を「お」→「え」のように逆順に戻します。
- 緑：文字の種類(文字種)を選びます。
- 黄：文字入力を完了します。
ソフトウェアキーボードが消えます。

入力できる文字の一覧

- 文字種によって入力できる文字が変わります。

ひらがな（全角）

① あいうえお あいうえお	② かきくけこ	③ さしすせそ
④ たちつてと っ	⑤ なにぬねの	⑥ はひふへほ
⑦ まみむめも	⑧ やゆよ やゆよ	⑨ らりるれろ
⑩ 、。?! ・「」	⑪ わをんーわ (スペース)	⑫ 〃

カタカナ（全角）

① アイウエオ アイウエオ	② カキクケコ	③ サシスセソ
④ タチツテト ッ	⑤ ナニヌネノ	⑥ ハヒフヘホ
⑦ マミムメモ	⑧ ヤユヨ ヤユヨ	⑨ ラリルレロ
⑩ 、。?! ・「」	⑪ ワランーワ (スペース)	⑫ 〃

半角英字／全角英字

① . / @ : -	② abcABC	③ defDEF
④ ghiGHI	⑤ jklJKL	⑥ mnoMNO
⑦ pqrPQRS	⑧ tuvTUV	⑨ wxyzWXYZ
⑩ ? ! () _	⑪ (スペース)	⑫ 全角／半角切換

半角数字／全角数字

① 1	② 2	③ 3
④ 4	⑤ 5	⑥ 6
⑦ 7	⑧ 8	⑨ 9
⑩ 0		⑫ 全角／半角切換

半角記号

① . / @	② , : ;	③ _ - ¥
④ \$ % &	⑤ # + *	⑥ = ^
⑦ " ' ^	⑧ () < >	⑨ [] { }
⑩ ? !	⑪ (スペース)	⑫ 全角／半角切換

全角記号

① . / @ .	② , : ;	③ _ - ¥
④ \$ % &	⑤ # + *	⑥ = ~
⑦ " ' ^	⑧ () < >	⑨ [] { }
⑩ ? !	⑪ (スペース)	⑫ 全角／半角切換

区点コード

- 本機に搭載する全ての全角文字が入力できます。
- 区点入力では、カーソルボタンで文字を選択し、決定することで文字を入力します。

16 進数

- 文字種から「16 進数」は選べません。16 進数専用の入力欄を選んだときに入力できます。

① 1	② 2	③ 3
④ 4	⑤ 5	⑥ 6
⑦ 7	⑧ 8	⑨ 9
⑩ 0	⑪ abc	⑫ def :

◇ おしらせ ◇

- 入力欄によって、選択できる文字種が変わります。
- 入力欄によっては、英字、数字、記号の全角と半角の切り換えができない場合があります。
- インターネットにおいて、区点コード入力の一部の記号文字を入力すると、文字化けなど正しく処理されない場合があります。

文字を入力する
⇒ 100 ～ 101 ページ

文字を入力する



◇おしらせ◇

文字入力制限について

- ホームメニューから「設定」→「 (機能切替)」→「外部端子設定」→「入力表示」で「編集」を選んだときや、ホームメニューから「設定」→「 (視聴準備)」→「通信(インターネット)設定」→「LAN設定」でLAN設定の文字入力をするときは、予測変換されません。
- 1つの入力欄に入力できる文字数は全角で128文字まで、半角で256文字までです。
- 文字が入力されている欄を選んだときは、入力済みの文字が入力欄に表示されます。このとき、全角で128文字(半角の場合は256文字)を超える文字は削除されます。

予測変換候補を工場出荷時状態に戻すには

- ①緑ボタンを繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ
 - ②数字ボタン(チャンネルボタン)の「3」を押して「履歴削除」を選ぶ
- ・予測変換候補が工場出荷時状態に戻ります。

予測変換機能を停止するには

- ①緑ボタンを繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ
 - ②数字ボタン(チャンネルボタン)の「4」を押して「予測OFF」を選ぶ
- ・予測変換機能が停止し予測候補の表示欄が消えます。予測変換機能を使用するときは上記と同じ手順で「予測ON」を選んでください。

「お早うございます」と入力する手順例

1



で選ぶ



を押す

文字を入力できる欄を選ぶ

- ・ソフトウェアキーボードが表示されます。

文字を選ぶ

2

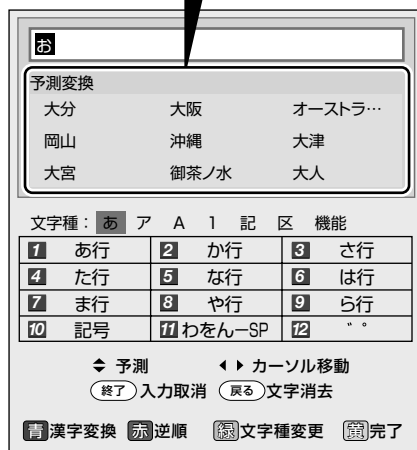


を押す

「お」を入力する

- ・ を5回押します。押すたびに、文字が「あ」「い」「う」「え」「お」と変わっていきます。

入力中の文字に応じた
予測変換候補が表示されます。
画面は一例です。予測変換候補は
保存された履歴によって変わります。



予測変換候補に入力したい文字が表示されている場合

- ・次の手順で語を入力します。
 - ①下カーソルボタンを押す
 - ②上下左右カーソルボタンで入力したい語を選び、決定ボタンを押す

入力中に文字を消去する場合

- ・左右カーソルボタンでカーソルを移動し、戻るボタンを押します。

3



を押す

「は」を入力する

- ・ を1回押します。

4

同じようにして「よ」、「う」を入力する

「㇏」（濁点）や「㇏」（半濁点）を入力するときは

- ・**㇏**を押します。押すたびに「㇏」と「㇏」が切り換わります。

「っ」などの小さい文字を入力するときは

- ・**㇏**を6回押すと「っ」が入力されます。

「お」の場合は、**㇏**を10回押します。

スペースを入力するときは

- ・**㇏**を6回押します。

入力できる文字は

- ・「入力できる文字の一覧」(⇒ **99** ページ)をご覧ください。

改行するとき

1

改行したい箇所を選ぶ

2

緑
を押す

繰り返し押し、文字種から「機能」を選ぶ



3

か ABC
2
を押す

「改行」を選ぶ

- ・「**㇏**」が入力されます。**黄**を押して文字を確定すると、「**㇏**」の部分で改行されます。

◇おしらせ◇

- ・入力欄によっては、改行できない場合があります。また、改行以降の文字が消去される場合があります。
- ・改行マークは、全角1文字として数えられます。

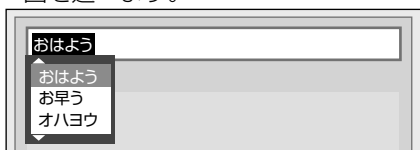
漢字やカタカナに変換する

5

青
を押す
を2回
押す

入力欄の文字を変換する

- ・変換候補が表示されます。
- ・左右カーソルボタンで変換する範囲を選べます。

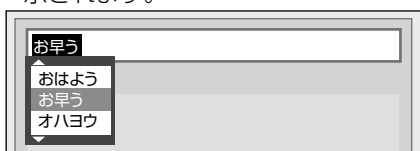


6

で選び
決定
を押す

入力したい文字を選ぶ

- ・ここでは「お早う」を選びます。
- ・次に続く文字の予測変換候補が表示されます。



7

㇏
を
㇏
で入力

続けて文字を入力する

- ・ここでは「ございます」と入力します。
- ・変換せずに続けて文字を入力する場合は、**決定**を押します。



8

黄
を押す

入力中の文字を確定する

- ・前ページの手順 **1** で選んだ入力欄に文字が入力されます。

2

か ABC
1
を押す

「全文クリア」を選ぶ

- ・入力中の文字が全て消えます。
- ・続けて文字を入力するときは、**黄**を押して、文字種を選んでください。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素)

English
Guide

デジタル放送を録画・録画予約する場合は

デジタル放送の視聴予約と録画予約について

- ・予約には「視聴予約 (⇒次ページ)」と「録画予約 (⇒下記)」の2つがあります。

ファミリンクに対応したレコーダーを使って、録画・録画予約する場合

- ・ファミリンク⇒ **104** ページ

USB ハードディスクを使って、録画・録画予約する場合

- ・USB ハードディスク⇒ **146** ページ

著作権について

- ・あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- ・番組により、録画・録音が制限されている場合があります。

ダビング 10 について

- ・デジタル放送番組の全てがダビング 10 になるわけではありません。

コピー制御信号について

- ・デジタル放送のほとんどの番組には録画可能回数を制限するコピー制御信号が加えられています。この信号とともに録画された番組は、他のデジタル機器へのダビングができません。詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。

コピー制御お問合せセンター

電話：0570-000-288

(午前 10 時～午後 8 時)

(2011 年 2 月現在)

◆ 重 要 ◆

- ・有料放送を視聴・予約する場合は、有料放送を行うプラットフォームや放送局とあらかじめ受信契約を済ませてください。契約していない有料放送は、番組表から予約しても予約どおりに視聴や録画ができません。

見たい番組を予約する (視聴予約)

- 番組表で視聴予約すると、設定した時刻に自動的に予約した番組に切り換わります。(電源待機状態のときは、自動的に電源が入ります。)
- 見たい番組の見逃しを防いだり、番組開始までテレビを消しておきたい場合などに便利です。

◇おしらせ◇

- 録画予約と合わせて、32 番組まで予約できます。さらに新たな予約をしたい場合は、予約の取り消し(⇒ 162 ページ)が必要です。
- 予約を確認することもできます。(⇒ 162 ページ)
- 別の予約と日時が重なっている場合は、先に設定した予約を破棄して新たな予約をするか、しないかを選択します。
- 視聴予約の開始によって本機の電源が入ったときは、番組が終了すると自動的に電源が切れます。ただし、視聴予約の実行中に何らかの操作をすると番組が終了しても電源は切れません。
- 番組開始の 2 分前から予約準備が始まります。番組が始まる 2 分前までに予約をしてください。開始 2 分前になると、予約できません。
- デジタル放送の有料放送を予約する場合は、有料放送のプラットフォームや放送局と、あらかじめ契約をしておく必要があります。契約をしていないと、予約どおりの視聴や録画はできません。

1

番組表(予約)
を押す

番組表を表示する



2



で選ぶ



を押す

予約したい番組(まだ放送されていない番組)を選ぶ

- ジャンルや日時などを指定して番組を選ぶこともできます。(⇒ 47 ~ 51 ページ)
- USB ハードディスクを接続しているときは、USB ハードディスクへの録画予約となります。「視聴予約」に変更する場合は⇒ 162 ページで「視聴予約」に変更してください。
- USB ハードディスクをはじめて接続するときは、⇒ 148 ページをご覧ください。

3

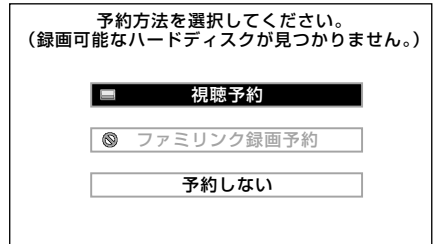


で選ぶ



を押す

「視聴予約」を選ぶ



- 視聴予約が設定され、TIMER (タイマー) ランプ(⇒ 22 ページ)が点灯します。
- 本機の電源を切るときは、リモコンで電源を切って(待機状態)ください。
- 操作を終了する場合は番組表ボタンまたは終了ボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

ファミリンクで使う

ファミリンクとは

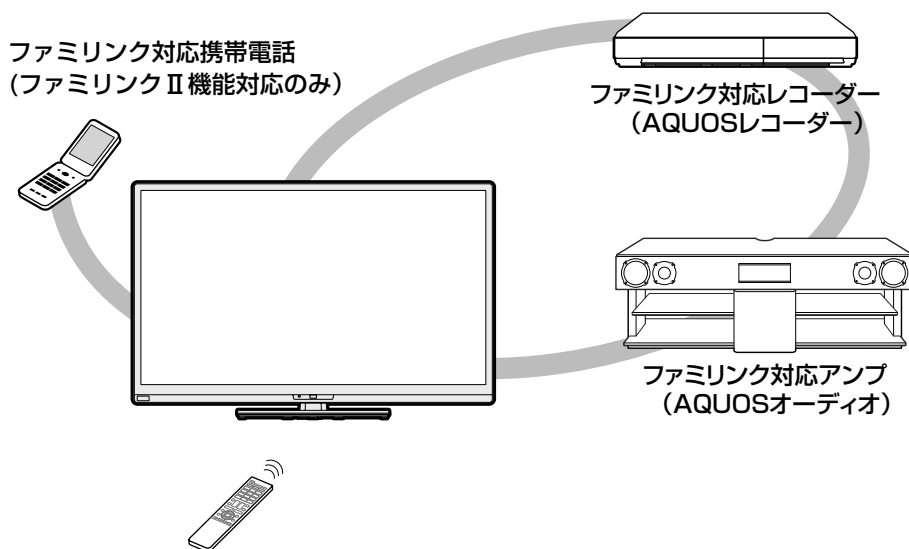
- HDMI 端子は、映像や音声信号だけでなく、HDMI ケーブルを介して機器間を制御するコントロール信号もやり取りすることができます。この相互に機器間を制御できる規格－ HDMI CEC (Consumer Electronics Control) －を使ってシャープ製の液晶テレビやレコーダー、AV アンプなどを相互に制御しスムーズに連携できるようにしたのが、ファミリンクです。

本機に、ファミリンクに対応したレコーダー（AQUOS レコーダー）や AV アンプ（AQUOS オーディオ）を HDMI 認証ケーブルで接続すると、本機のリモコンまたはレコーダーに付属のリモコンで、下記の連動操作が楽しめます。

テレビで見ている番組を、ワンタッチ録画

テレビの番組表で、録画予約

録画した番組を、ワンタッチ再生



◇おしらせ◇

- ファミリンクの対応機種については SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するには→ AQUOS ファミリンクについて（▼対応機種一覧）」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

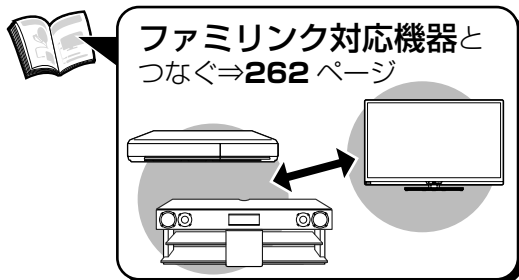
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 本機のリモコンでファミリンクを使う場合には、本機に向けて操作してください。AQUOS レコーダーや AQUOS オーディオは直接リモコン信号を受信しません。
- 本機には i.LINK 端子はありません。そのため、ハイブリッドダブルレコ機能搭載の AQUOS レコーダーと接続したとき i.LINK 録画（2 番組同時録画）は動きません。

ファミリンク機能を使うための準備について

1. 接続をしましょう。

- 市販品の HDMI 認証ケーブルを使って、ファミリンク対応機器と本機をつないでください。



2. 設定をしましょう。

- ファミリンク機能を使うためには、以下の設定が必要です。(本機に付属のリモコンでも設定できます。)

- 「連動起動設定」⇒**右記**
- 「録画機器選択」⇒**106 ページ**
- 「ファミリンク予約機器選択」⇒**106 ページ**
- 「選局キー」⇒**107 ページ**
- 「ファミリンク制御（連動）」⇒**107 ページ**
- AQUOS レコーダー側の設定も必要です。
⇒機器に付属の取扱説明書をご覧ください。

3. 使ってみましょう。

- ファミリンクⅡ機能に対応した機器をお使いの場合は、ファミリンクパネルで操作できます。⇒**108 ページ**
- 録画・録画予約してみましょう。
⇒**110～113 ページ**
- 再生してみましょう。
⇒**114～115 ページ**
- AQUOS オーディオを使ってみましょう。
⇒**116～117 ページ**
- 携帯電話をつないで楽しみましょう。
⇒**118～119 ページ**

ファミリンク対応機器から本機を自動で起動する

- ファミリンク対応機器を操作すると本機の電源が自動的に入るように設定します。

1

- ホームを押す
- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

ホームメニューを表示して、「リンク操作」→「ファミリンク設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

- 決定
- で選ぶ

「連動起動設定」を選ぶ



3

- 決定
- で選ぶ
- 決定
- を押す

「する」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

録画先として使う機器を選ぶ

- 機器をつないだときの設定です。本機からファミリンク録画する機器、またはUSB-HDD 録画機器を指定するための設定です。
- USB-HDD 録画機器を初めて接続するときは、⇒ **148** ページもご覧ください。

1 105ページの手順1を行う

2 「録画機器選択」を選ぶ



3 リモコンの録画ボタンを押したときに録画する機器を選ぶ



- USB-HDD は、USB ハードディスクを接続しているとき選択ができます。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

ファミリンク録画予約の録画先として使うレコーダーを選ぶ

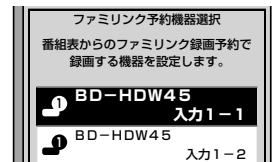
- AQUOS レコーダーをつないだときの設定です。本機からファミリンク録画予約するレコーダーを指定するための設定です。

1 105ページの手順1を行う

2 「ファミリンク予約機器選択」を選ぶ

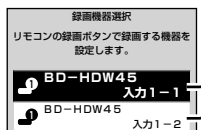


3 ファミリンク録画予約で録画する機器を選ぶ



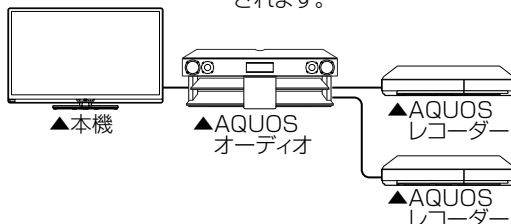
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

AQUOS オーディオを接続しているときの設定画面について



接続位置を数字コードで表示

下図のように1つの入力に複数の機器が接続されている場合は、入力1-1や入力1-2のように、枝番号が表示されます。



本機のリモコンで AQUOS レコーダーの選局などの操作をできるようにする

「選局キー」を「する」に設定すると、本機のリモコンで、以下の AQUOS レコーダーの操作が行えます。

- 選局ボタンと数字ボタン（チャンネルボタン）の **1** ～ **12** で選局の操作ができます。
- ただし、**11** **12** は、レコーダーによっては動作しない場合があります。
- 番組表ボタンで番組表を表示できます。
- データ連動ボタンで連動データ放送を表示できます。
- 番組表ボタン、データ連動ボタンは、接続している機器によっては操作できない場合があります。

この設定は、入力端子ごとに設定します。

1

105ページの手順1を行う

2

「選局キー」を選ぶ



で選び



を押す



3

本機のリモコンで操作する機器を接続している入力を選ぶ



で選び



を押す

選局キー	
入力1	[自動]
入力2	[自動]
入力3	[自動]
入力4	[自動]

4

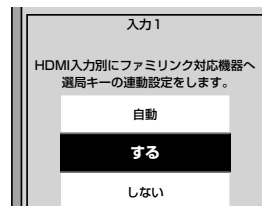


で選び



を押す

「する」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- 「自動」に設定すると、「しない」に設定したときと同じ動作をします。しかし、接続されている機器から要求があった場合のみ、「する」に設定したときと同じ操作ができます。

本機から AQUOS レコーダーの電源を入／切するには

- ホームメニューから「リンク操作」－「レコーダー電源入／切」を選ぶと、AQUOS レコーダーの電源を入／切できます。

一般の HDMI 機器が誤作動するときは

- ファミリンクに対応していない機器をつないでいるときに、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが変わってしまう場合に行う設定です。

1

105ページの手順1を行う

2



で選び



を押す

- ①「ファミリンク制御(連動)」を選ぶ
- ②「しない」を選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

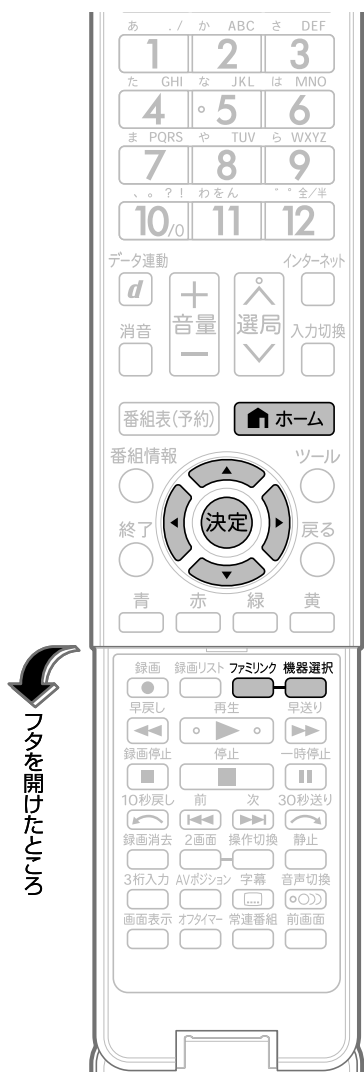
English
Guide

ファミリンクパネルの 操作のしかた

ファミリンクパネルは、ファミリンクⅡ機能に対応したアクオスオーディオ・BDプレーヤー・BDレコーダーを接続した場合に、ファミリンクパネルを表示できます。(表示内容は機器により異なります。)

- ファミリンク対応機器と接続しているときは、ファミリンクパネルで、一時停止や再生などの操作ができます。

- ◆ 重要 ◆
- ファミリンクⅡ機能に対応していない機器(ファミリンクⅠ対応機器)では、ファミリンクパネルはお使いいただけません。



1

機器選択
を押す

繰り返し押し、操作したい
機器を選ぶ

ファミリンクでつながっている機器が表示されます。



2

ファミリンク
を押す

ファミリンクパネルを表示
する

3

で選び
決定
を押す

操作したい機能の
ボタンを選ぶ



操作ボタン
詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒右記)をご覧ください。

- ◆ おしらせ ◆
- プレーヤーや AQUOS オーディオ、携帯電話と接続したときは、上記の操作パネルと異なる内容の操作パネルが表示されます。

AQUOS レコーダーの スタートメニューを 表示する

- AQUOS レコーダーのセットアップメニューなどを表示することができます。表示される内容は AQUOS レコーダーによって異なります。

1

- ホーム
を押し
- 決定
で選び
- 決定
を押す

ホームメニューを表示して、
「リンク操作」－
「スタートメニュー表示」
を選ぶ



- AQUOS レコーダーのスタートメニューが表示されます。
- AQUOS レコーダーの状態（録画中、電源待機中）によっては正しく表示されない場合があります。

◇おしらせ◇

- スタートメニューを表示できる AQUOS レコーダーの対応機種については、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するには→ AQUOS ファミリンクについて（▼対応機種一覧）」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

ボタン	説明
電源	• ファミリンク対応機器の電源を入／切できます。
番組表	• ファミリンク対応機器の番組表を表示します。
録画リスト	• ファミリンク対応機器の録画リストを表示します。
ポップアップメニュー	• ファミリンク対応機器のポップアップメニューを表示します。
ホーム	• ファミリンク対応機器のホーム画面を表示します。
メディア切換	• ファミリンク対応機器のメディアを切り換えます。
3D切換設定	• 3D に対応したファミリンク対応機器の 3D / 2D 設定を切り換えます。

操作ボタン※¹の機能について

ボタン	説明
早戻し	• 早戻し再生
再生	• 再生
早送り	• 早送り再生
前のチャプター※ ² に戻って頭出し（逆頭出し）	• 前のチャプター※ ² に戻って頭出し（逆頭出し）
一時停止	• 一時停止
次のチャプター※ ² に進んで頭出し（順頭出し）	• 次のチャプター※ ² に進んで頭出し（順頭出し）
10秒戻し	• 10 秒戻し
停止	• 停止
30秒送り	• 30 秒送り
録画画質	• 録画画質を選択
録画	• 録画
録画停止	• 録画を停止

※¹ 視聴するコンテンツによっては、操作できない機能があります。

※² チャプターとは、サービスであらかじめ設定された、再生区切り位置です。

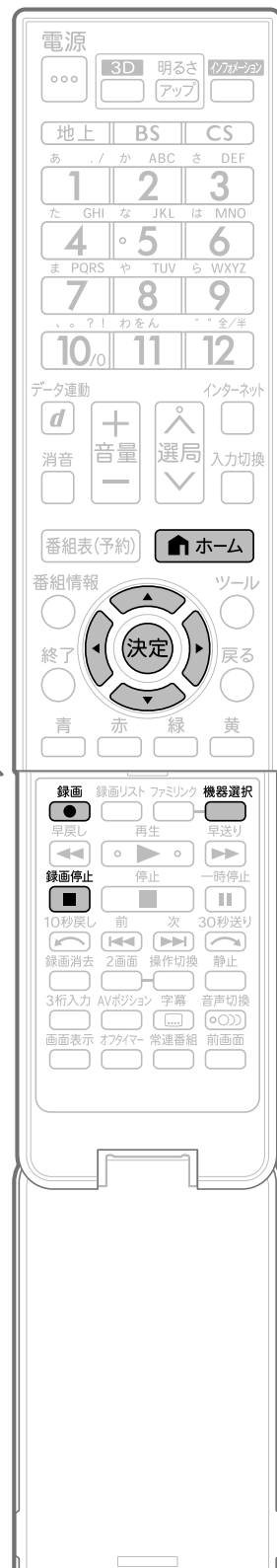
見ている番組を すぐに録画する (ワンタッチ録画)

◆ 重 要 ◆

ファミリンクで録画を行う前に AQUOS レコーダー側の録画準備が必要です。次のことなどを確認します。

- 本機と AQUOS レコーダーをつないでいますか。
- B-CAS カードが挿入されていますか。有料放送を録画するときは、有料放送の受信契約時に登録した B-CAS カードが、AQUOS レコーダーに挿入されていることを確認してください。
- アンテナが接続されていますか。
- 記録メディア（HDD、BD、DVD など）に空き容量がありますか。
- 本機のホームメニューから「リンク操作」－「ファミリンク設定」－「録画機器選択」で録画機器をつないでいる入力を選んでいますか。（⇒ 106 ページ）
- 初期設定では入力 1 に接続したレコーダーに録画する設定になっています。

フタを開けたところ



再生・録画するメディア (HDD/DVD など) を切り換える

- 必要に応じて AQUOS レコーダー側の HDD モード／BD モード／DVD モードを切り換えます。

1

ホーム

を押す

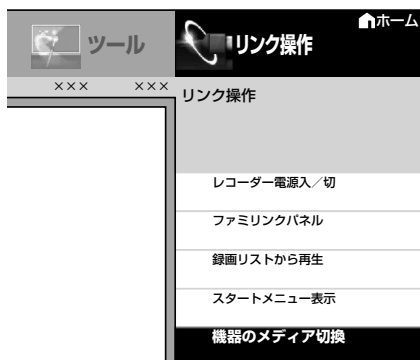


で選び



を押す

ホームメニューを表示して、
「リンク操作」－
「機器のメディア切換」
を選ぶ



2

決定

を押す

レコーダーのメディアの
種類(「HDD」や「BD/DVD」、
「DVD」など)を選ぶ

- AQUOS レコーダー側の操作したい記録メディアを選びます。
- 「機器のメディア切換」で決定すると、メディアが順次切り換わります。メディアが正しく切り換わったかどうかは、レコーダー側の表示をご確認ください。

見ている番組を AQUOS レコーダーに録画する




録画したい番組の視聴中に 録画ボタンを押す

- 「録画機器選択」(⇒ 106 ページ) で選択した AQUOS レコーダーのチャンネルが、本機で視聴中のチャンネルに切り換わり、AQUOS レコーダーに録画を開始します。

録画の停止について

- お使いの AQUOS レコーダーによっては、録画終了時刻が表示されます。表示された時刻になると自動的に録画が停止されます。

録画終了時刻が表示されない AQUOS レコーダーの場合は

- 手動で録画の停止が必要です。録画したい番組が終わったら、録画停止  を押すか、ファミリンクパネルを表示して「録画停止」ボタンを選んでください。(⇒ 108～109 ページ)
- ファミリンクⅡ機能に対応していないレコーダーの場合は、レコーダーのリモコンで録画停止してください。

◇ おしらせ ◇

- 「録画機器選択」(⇒ 106 ページ) で選択した AQUOS レコーダーで受信した放送を視聴しているときは、視聴している AQUOS レコーダーに録画を開始します。
- 「録画機器選択」(⇒ 106 ページ) で選択した AQUOS レコーダー以外で受信した放送を視聴しているときは、録画ボタンを押しても録画できません。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

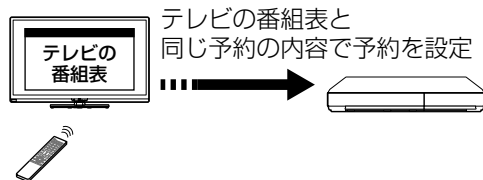
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

本機の番組表で AQUOS レコーダーに 録画予約する

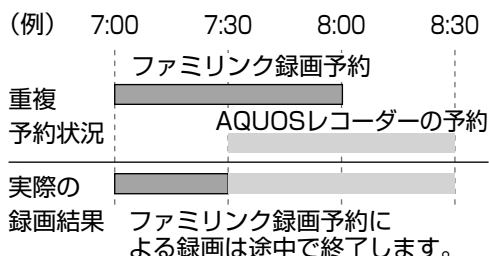
- ・本機の番組表から接続している AQUOS レコーダーに録画予約できます。



◆ 重要 ◆

ファミリンクで録画予約するときのご注意

- ・録画予約した番組の録画が終了する前に本機の電源を切るときは、リモコンの電源ボタンで電源を切って（待機状態）ください。「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ) を「モード2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切ると、正しく録画されません。
- ・録画予約状態を解除すると、レコーダーの録画が停止して、電源が切れます。
- ・AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予約されている場合は、レコーダー側の予約が優先されます。



- ・番組の放送時間が延長された場合、録画の終了時刻が延長されるかは、お使いの AQUOS レコーダーによって異なります。
- ・詳しくは、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するには→ AQUOS ファミリンクについて (▼対応機種一覧)」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- ・録画予約した番組が開始する 2 分前から番組が開始する直前まで、選局の操作はできません。

◇ おしらせ ◇

- ・予約の確認・取り消し・変更については ⇒ 162 ページをご覧ください。
- ・ファミリンク録画予約の準備中や実行中は、USB ハードディスクへの録画はできません。

1 AQUOSレコーダー側の準備をする

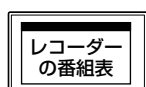
- ・本機と AQUOS レコーダーを接続します。
- ・HDD に録画する場合は、HDD の残量を確認します。
- ・有料放送を録画するときは、有料放送の受信契約時に登録した B-CAS カードが、AQUOS レコーダーに挿入されていることを確認してください。

2 本機の番組表を表示し、予約したい番組を選ぶ

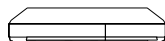


- ・ジャンルや日時などを指定して番組を選ぶこともできます。(⇒ 47 ～ 51 ページ)
- ・同じ時間帯に他の番組が予約されていると、先の予約を削除する画面になります。

AQUOS レコーダーの 番組表を呼び出して 録画予約する



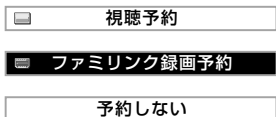
レコーダーの番組表を
呼び出して、予約を設定



3

「ファミリンク録画予約」を選ぶ

予約方法を選択してください。
(録画可能なハードディスクが見つかりません。)



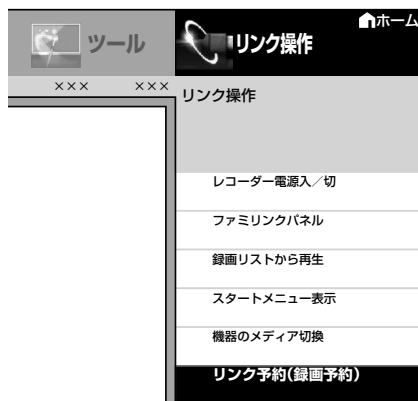
決定
で選び
決定
を押す

- 機器が利用できない場合は選択できません。
- 表示されている接続機器と違う機器に録画したい場合は、予約設定後にファミリンク予約機器選択(⇒ **106** ページ)を行ってください。
- USB ハードディスクを接続し、設定が完了(⇒ **147** ~ **149** ページ)しているときは、USB ハードディスクへの録画予約となります。「ファミリンク録画予約」に変更する場合は⇒ **162** ページで「ファミリンク録画」に変更してください。
- AQUOS レコーダー側で設定した予約と日時が重複している場合は、「AQUOS レコーダーで日時の重なる番組が予約されていますので、レコーダーの予約が優先されます。」と表示されます。今選んでいる番組を予約したい場合は、AQUOS レコーダーの予約を取り消してください。
- 予約が設定され、TIMER(タイマー)ランプ(⇒ **22** ページ)が点灯します。
- 操作を終了する場合は、番組表ボタンを押します。

1

ホーム
を押し
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、 「リンク操作」－ 「リンク予約(録画予約)」 を選ぶ



- 表示されたレコーダーを選択すると、レコーダー側の番組表が表示されます。

2

予約したい番組を選び、録画 予約の操作をする

- レコーダー側の番組表は本機のリモコンの

 で操作します。(詳しくはレコーダーの取扱説明書をご覧ください。)

AQUOS レコーダーを再生する

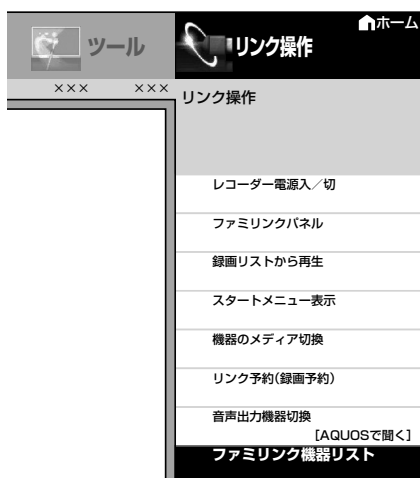
視聴する HDMI 対応のレコーダー（録画機器）を選ぶ

- 複数の HDMI 機器を接続している場合、視聴したい HDMI 機器を選びます。

1

ホーム
を押し
で選び
決定
を押す

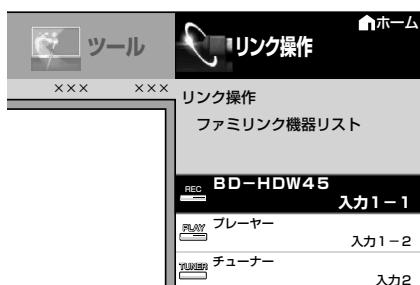
ホームメニューを表示して、
「リンク操作」－
「ファミリンク機器リスト」
を選ぶ



2

で選び
決定
を押す

視聴したい機器を選ぶ



最後に録画した番組を再生する（ワンタッチプレー）

- 本機のリモコンで HDMI 接続した AQUOS レコーダーを操作できます。

1

機器選択
を押す

繰り返し押し、再生したい
AQUOSレコーダーを選ぶ

ファミリンクでつながっている機器が表示されます。



2

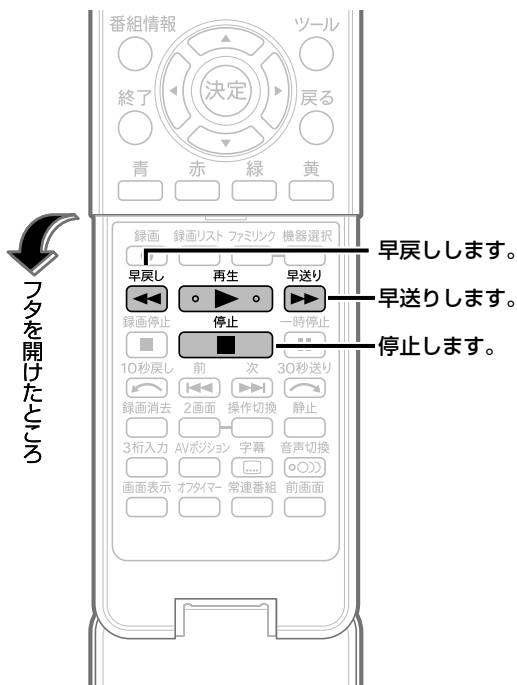
再生
を押す

録画した番組を再生する

- 最後に再生または録画した番組が再生されます。
- 録画した番組の中（録画リスト）から見たい番組を選んで再生したいときは、ホームメニューから「リンク操作」－「録画リストから再生」を選びます。

再生中の操作について

- ファミリンクで再生しているときは、ファミリンク操作ボタンで次の操作が行えます。



AQUOS レコーダーの 録画リストから再生する

- 本機のリモコンを使って、本機と HDMI 接続した AQUOS レコーダーの録画リストから見たい番組を再生します。
- あらかじめ「連動起動設定」を「する」に設定します。(⇒ **105** ページ)

1

機器選択
を押す

繰り返し押し、再生したい AQUOSレコーダーを選ぶ

ファミリンクでつながっている機器が表示されます。



2

録画リスト
を押す

録画リストを表示する

3




で選び
決定
を押す

再生したい番組(タイトル) を選び再生する

- 録画リストは本機のリモコンの



で選択などの操作ができます。

- 選んだ番組が再生されます。
- 停止したいときは、 を押します。
- 停止したときは、切り換わった入力のままです。

◇ おしらせ ◇

- AQUOS レコーダーが DVD モードになっていると DVD ビデオなどの録画リストがないディスクがセットされている場合、録画リストは表示されません。ホームメニューから「リンク操作」→「機器のメディア切替」を選んで、AQUOS レコーダーのモードを切り換えてください。
- PinP のときは、以下のボタンでレコーダーのスタートメニュー、番組表や録画リストなどの操作はできません。



はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

AQUOS オーディオで 聞く

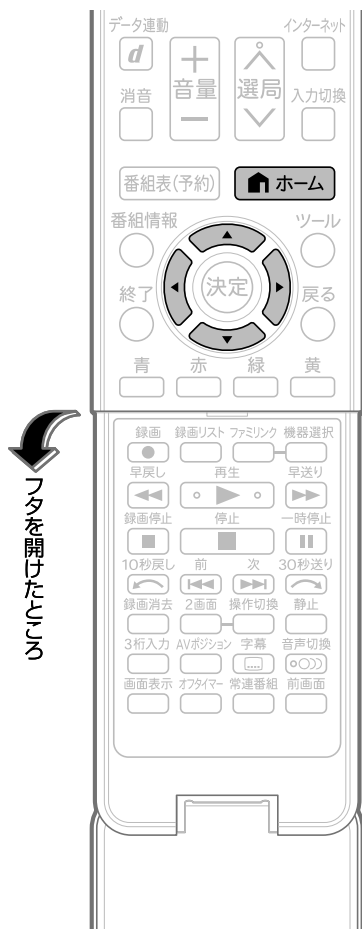
- AQUOS オーディオで音声を楽しめます。
(本機のスピーカーからは音が出ません。)
- 本機のリモコンで AQUOS オーディオの
音量調整、消音、音声切換の操作ができ
ます。

◇おしらせ◇

- AQUOS オーディオを接続していないときは、
「AQUOS オーディオで聞く」は選べません。

「AQUOS オーディオで聞く」に設定中のご注意

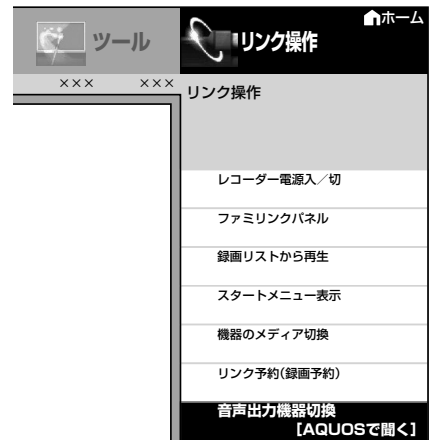
- 入力 / 音声出力設定 (⇒ 136 ページ) を「音
声出力 1」または「音声出力 2」に設定して
いるときは、音声出力の音声は停止します。
- 本機のホームメニューから「設定」－「音声
調整」の設定はできません。



1

ホーム
を押し
決定
で選び
決定
を押す

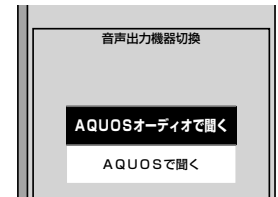
ホームメニューを表示して、
「リンク操作」－
「音声出力機器切換」を選ぶ



2

決定
で選び
決定
を押す

「AQUOSオーディオで聞
く」を選ぶ



- 本機の音声は停止し、AQUOS オー
ディオから音声が出力されます。
- 画面中央に「ファミリンク接続さ
れた AQUOS オーディオから音声
を出力します。」と表示されます。

本機のスピーカーから音を出すときは

- 上記の手順 2 で「AQUOS で聞く」を選
びます。

オーディオリターンチャンネル (ARC)対応のAQUOSオーディオをつないだときは

- ・「ARC (オーディオリターンチャンネル)」は、テレビのチューナーの音声を HDMI ケーブルを使って AV アンプなどに伝送する機能です。
- ・「ARC 設定」を「自動」に設定すると、本機と ARC 対応の AQUOS オーディオを HDMI ケーブル一本で接続することができます。(デジタル音声ケーブルは必要ありません)。この機能は、入力 1 端子に接続したときのみ使えます。

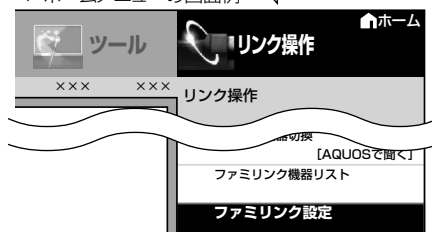
1

ホーム
を押して
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「リンク操作」－「ファミリンク設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

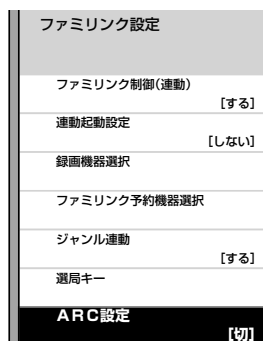
▼ ホームメニューの画面例



2

決定
で選び
決定
を押す

「ARC設定」を選ぶ



3

決定
で選び
決定
を押す

「自動」を選ぶ



- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

番組内容に適した音に切り換える

- ・デジタル放送のジャンル情報に従って、AQUOS オーディオを適切なサウンドモードに切り換えられます。

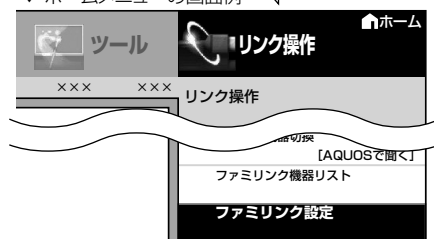
1

ホーム
を押して
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「リンク操作」－「ファミリンク設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

決定
で選び

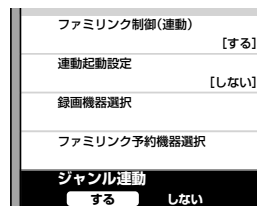
「ジャンル連動」を選ぶ



3

決定
で選び
決定
を押す

「する」を選ぶ



- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- ・地上アナログ放送や DVD 映像はジャンル情報がありません。自動でサウンドモードが切り換わりませんので、AQUOS オーディオ側でサウンドモードに切り換えてください。
- ・サウンドモードについて詳しくは AQUOS オーディオの取扱説明書をご覧ください。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

携帯電話を AQUOS に つないで楽しむ

ファミリンクⅡ機能に対応したシャープ製携帯電話を接続した場合に、ファミリンクパネルで操作できます。また、携帯電話接続中に電話やメールの着信があると、視聴画面内にAQUOS からのお知らせとして表示されます。

- HDMI micro 端子の付いた携帯電話(ファミリンクⅡ機能に対応したシャープ製携帯電話)と本機をつなぐと、さまざまなコンテンツが楽しめます。
 - 動画・写真の再生
 - 音楽の再生
 - ホームページの閲覧
 - メール表示
 - ドキュメントの閲覧 など
- 本機のリモコンで、携帯電話の操作ができます。
- 携帯電話の出力するコンテンツに合わせ、適切な画質とサイズで表示します。
- 携帯電話のファミリンクⅡ対応機種については、SHARP Web ページ内の AQUOS サポートステーションをご覧ください。

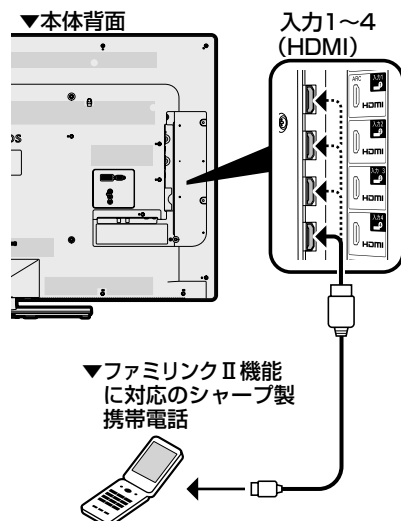
AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- ◆ 重要 ◆
- ファミリンクⅡ機能に対応していないシャープ製の携帯電話または、他社製の携帯電話では、ファミリンクパネルはお使いいただけません。



1 ファミリンクⅡ機能に対応している携帯電話を、本機につなぐ



2 繰り返し押し、操作したい携帯電話を選ぶ

ファミリンクでつながっている機器が表示されます。



3 ファミリンクパネルを表示する

ファミリンク
を押す

4



操作したい機能のボタンを選ぶ



操作ボタン
詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒右記)をご覧ください。

携帯電話を取り外すときは

- 操作ボタンの「**取り外し**」を選んで決定してから、携帯電話を取り外します。

ボタン	説明
インターネット	・ インターネット用のブラウザを起動します。
メール	・ メールを起動します。
音楽	・ 音楽プレーヤーを起動します。
静止画リスト	・ 静止画の一覧を表示します。
ホーム	・ 携帯電話の HDMI メニューを表示します。
動画リスト	・ 動画の一覧を表示します。

操作ボタン※1の機能について

ボタン	説明
早戻し	・ 早戻し再生
再生	・ 再生
早送り	・ 早送り再生
前	・ 前の動画を再生します。
一時停止	・ 一時停止
次	・ 次の動画を再生します。
取り外し	・ 携帯電話を本機から取り外すときに選びます。

※1 視聴するコンテンツによっては、操作できない機能があります。

3D 映像を見る

- ・本機では、別売の 3D メガネで 3D 対応の映像を見ると 3D 映像を楽しむことができます。
- ・本機で交互に再生される左用・右用の映像に合わせて、3D メガネの液晶シャッターを交互に開閉し、3D 映像を表現します。

3D メガネの準備

◇おしらせ◇

- ・3D メガネの赤外線受信部を汚したり、シールなどを貼らないでください。テレビからの信号を受信できなくなり、3D メガネが正常に動作しなくなることがあります。
- ・別の赤外線通信装置の影響があると、正しい 3D 映像が見られないことがあります。

3D メガネの視聴可能範囲

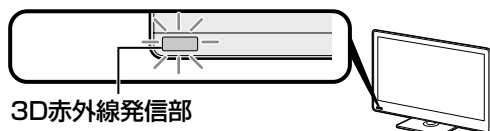
- ・視聴可能範囲は、テレビ側の 3D 赤外線発信部正面から約 5.0m 以内（左右約 30°、上下約 20° 以内）です。
- ・推奨距離（液晶画面の高さの 3 倍程度）でお楽しみください。

推奨距離

LC-60Z5	2.2m程度
LC-52Z5	1.9m程度
LC-46Z5	1.7m程度
LC-40Z5	1.5m程度

◇おしらせ◇

- ・視聴可能範囲以外で使用すると、3D メガネが正常に動作しなくなることがあります。視聴可能範囲以内でも、ご利用の環境によっては 3D メガネが正常に動作しなくなることがあります。
- ・3D メガネのレンズに力を加えないでください。また、3D メガネを落としたり、曲げたりしないでください。
- ・鋭利なもので 3D メガネのレンズの表面をひっかかないでください。3D メガネが破損し、3D 映像の品質が低下するおそれがあります。
- ・3D モード時は、3D 赤外線発信部が点灯します。



3D メガネに電源を供給する

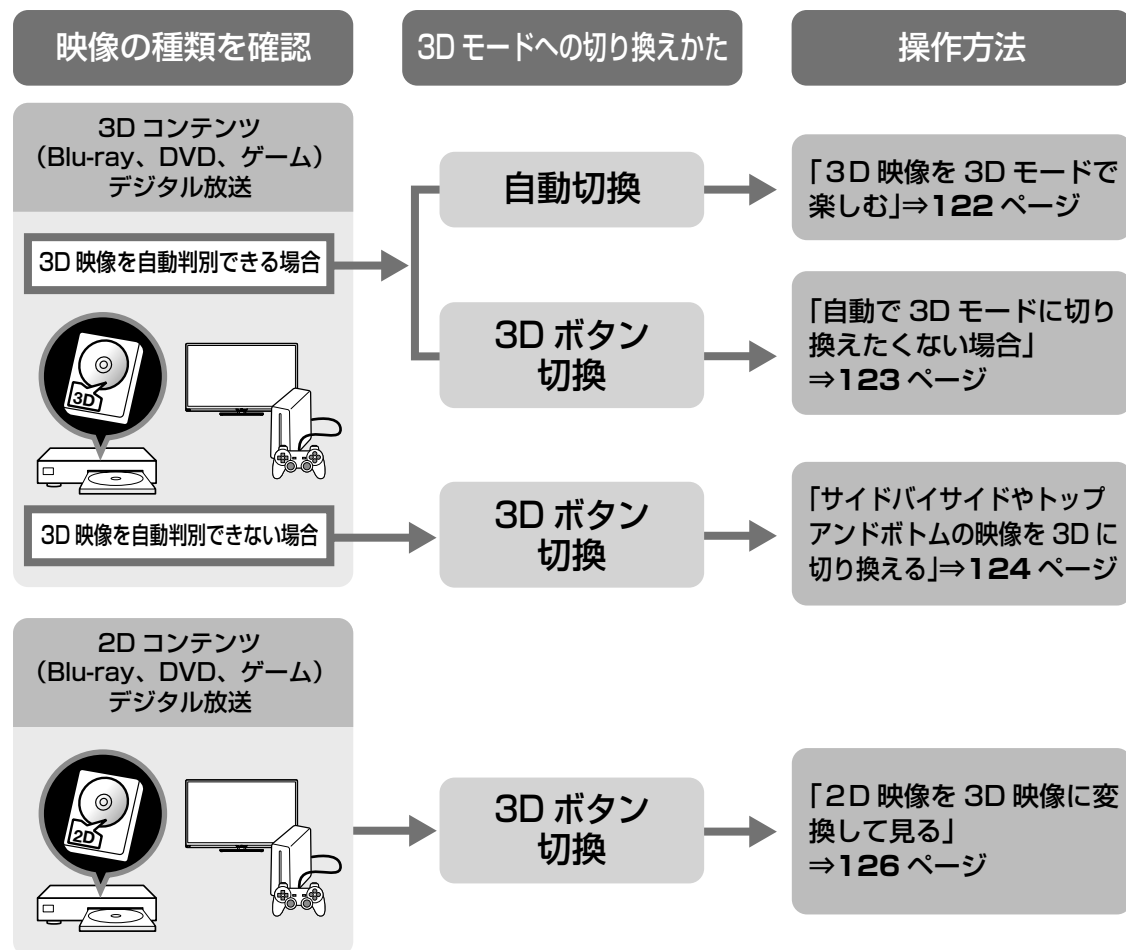
- ・3D メガネの電池がなくなった場合、市販の USB ケーブルでテレビの USB 端子と 3D メガネの電源供給用端子をつなぐと、3D メガネに電源を供給することができます。
- ・詳しくは 3D メガネの取扱説明書をご覧ください。

◇おしらせ◇


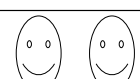

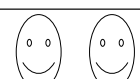
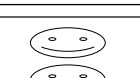
- ・3D メガネに電源を供給する場合は、テレビ本体の USB 端子とのみ接続してください。
- ・3D メガネと接続する USB ケーブルは mini-B 端子タイプをご使用ください。
- ・3D メガネをかけたまま移動しないでください。ケーブルに引っ掛けるなど、テレビの転倒、けがの原因となることがあります。
- ・USB ケーブルを 3D メガネにつないで使用するときは、周りの人が足を引っ掛けることがないようにご注意ください。テレビの転倒、けがの原因になることがあります。

3D モードへの切り換えについて

- 3D モードへの切り換えかたは、映像によって異なります。ご覧になりたい映像の種類を確認して、3D モードに切り換えてください。



3D/2D 映像の表示方式

	表示方式	画面イメージ	内容
3Dで視聴する (3Dメガネを使用します)	2D→3D変換		• 通常の2D映像を3Dで視聴するときに設定します。
	サイドバイサイド		• 左右にならんだ映像を3Dで視聴するときに設定します。左右で2分割した後、引き伸ばして交互に出力することで立体に見えます。
	トップアンドボトム		• 上下にならんだ映像を3Dで視聴するときに設定します。上下で2分割した後、引き伸ばして交互に出力することで立体に見えます。
2Dで視聴する (3Dメガネを使用しません)	サイドバイサイド→2D		• 左右にならんだ映像を2Dで視聴するときに設定します。左の映像だけを引き伸ばして表示します。立体には見えません。
	トップアンドボトム→2D		• 上下にならんだ映像を2Dで視聴するときに設定します。上の映像だけを引き伸ばして表示します。立体には見えません。

3D 映像を視聴する

- 3D 映像信号受信時に迫力と臨場感のある映像を楽しむことができます。

◆ 重 要 ◆

- 3D モードの視聴中2画面に切り換えることはできません。
- 選局、入力切換、電源を切った場合は、3D モードが解除されます。

3D 映像の視聴中のご注意

- 3D メガネの近くで強い電磁波を生じる機器（携帯電話、ハンディ無線機など）を使用しないでください。誤動作の原因となります。
- 高温あるいは低温では 3D メガネは十分な性能を発揮できません。使用温度範囲でお使いください。使用温度範囲については 3D メガネの取扱説明書をご覧ください。
- 3D メガネは正しく装着してください。上下を反対にしたり、前後を逆にしたりすると、正しい立体像が見られません。
- 3D メガネをかけた状態では、ほかのディスプレイ（パソコン画面、デジタル時計、電卓など）の表示が見づらくなることがあります。3D 映像以外は、3D メガネを外して見てください。
- 光過敏の既往症のある人、心臓に疾患のある人、体調不良の人は 3D メガネを使用しないでください。
- 3D メガネは、両目を水平に近い状態で視聴してください。横になったり顔を傾けたりすると、映像が暗くなったり 3D 効果を感じにくくなったりすることがあります。
- 画面の有効高さの 3 倍程度の視距離で見てください。
(推奨距離) : 60V 型 2.2m 程度
52V 型 1.9m 程度
46V 型 1.7m 程度
40V 型 1.5m 程度
- 蛍光灯などの照明によっては、ちらついて見ることがあります。このような場合は、蛍光灯を暗くしたり消したりして視聴してください。

3D 映像を 3D モードで楽しむ

- 3D モードに対応した映像を本機に表示させると自動的に 3D モードの映像へ切り換わります。3D メガネを装着してお楽しみください。

1 3Dモードに対応した映像を画面に表示する

2 3Dメガネの電源を入れて装着する

◇ おしらせ ◇

- 3D 映像を自動判別できる信号の場合、チャンネル表示に 3D 状態を表すアイコンが表示されます。
- 3D モードで視聴中に 3D ボタンを押すと 3D メニューが表示され、カラーボタンで各種設定ができます。
青：3D 明るさアップ設定
赤：2D → 3D 変換効果調整
黄：3D 設定メニューを表示
- 3D モードで視聴中に、2D 映像の入力信号に切り換わったときは、自動的に 2D 映像に切り換わります。

3D 映像を 2D 映像へ切り換える

- 3D モードで視聴中に 3D ボタンを押すと 2D モードへ戻ります。

1 2Dモードへ切り換える

- 「する」を選びます。



2Dで視聴しますか？
(3D映像を2Dで視聴することができます。)

する

しない

2 3Dメガネをはずして3Dメガネの電源を切る

自動で 3D モードに切り換えたくない場合

- 2D 映像視聴中に自動で 3D 映像に切り換えたくない場合は、自動で 3D 映像へ切り換わらないように設定できます。
- 自動で切り換わらないようにしたときは、3D 映像と判別できる信号が入力された場合、3D ボタンを押して 3D 映像へ切り換えます。

1



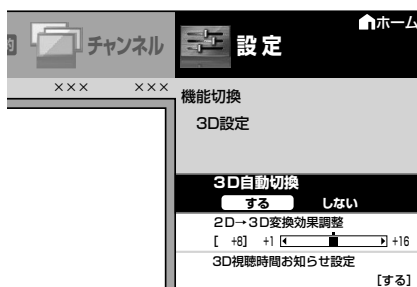
ホームメニューを表示して、「設定」-「機（機能）切換」-「3D 設定」を選ぶ



2



「3D 自動切換」を選ぶ



3



「しない」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◆「3D 自動切換」が「しない」のときに 3D モードへ切り換えるには

1

3D モードに対応した映像を画面に表示する

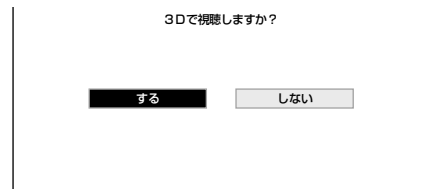
- 3D 映像が入力されたことを示すメッセージが表示されます。

2



3D モードへ切り換える

- 「する」を選びます。



3

2D 映像のままで見る場合

- 2D 映像のままで見るときは 3D ボタンを押さないでください。

3D メガネの電源を入れて装着する

- 3D メガネは、3D モードで視聴するときのみ装着します。

◇ おしらせ ◇

- 3D 映像を自動判別できる信号の場合、チャンネル表示に 3D 状態を表すアイコンが表示されます。
- 3D モードで視聴中に 3D ボタンを押すと 3D メニューが表示され、カラーボタンで各種設定ができます。
青：3D 明るさアップ設定
赤：2D → 3D 変換効果調整
黄：3D 設定メニューを表示

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

手動で 3D 映像や 2D 映像に切り換える

- サイドバイサイドの映像（左右にならんだ 3D 映像）やトップアンドボトム映像（上下にならんだ 3D 映像）を 3D に切り換えるときは 3D ボタンを押します。

サイドバイサイドやトップアンドボトムの映像を 3D に切り換える

- 3D 映像を自動判別できない場合は、手動で 3D モードへ切り換えます。



変換モードの選択を表示する

映像を 3D で視聴したり、
3D 映像を 2D で視聴することができます。
(3D で視聴する場合には 3D メガネを使用します。)

3D で視聴する 2D で視聴する



「3D で視聴する」を選ぶ



3D 映像の表示方式を選ぶ

3D で視聴します。
本機に入力した 3D 映像信号の方式に合わせて、
表示方式を選択してください。



3D メガネの電源を入れて装着する

◇ おしらせ ◇

- 映像の表示方式の詳細は「3D/2D 映像の表示方式」(⇒ 121 ページ) をご確認ください。
- 3D モードで視聴中に 3D ボタンを押すと 3D メニューが表示され、カラーボタンで各種設定ができます。
青：3D 明るさアップ設定
赤：2D → 3D 変換効果調整
黄：3D 設定メニューを表示

2D 映像で視聴する

- 3D 映像を 3D メガネをかけずに 2D 映像で見たい場合に下記の操作を行います。



左の手順 1 を行い、「2D で視聴する」を選ぶ

2D 映像の表示方式を選ぶ

2D で視聴します。
映像に合わせてアイコンを選択してください。



◇ おしらせ ◇

- 映像の表示方式の詳細は「3D/2D 映像の表示方式」(⇒ 121 ページ) をご確認ください。

ファミリンク機器の3Dモードと2Dモードを切り換える

- ファミリンク操作については、108～109ページをご覧ください。

1

機器選択
を押す

繰り返し押し、操作したい機器を選ぶ

ファミリンクでつながっている機器が表示されます。



2

ファミリンク
を押す

ファミリンクパネルを表示する

3

で選び
決定
を押す

3D切替設定ボタンを選ぶ



- 操作ボタンについては、108～109ページをご覧ください。

4



で選び



を押す

「する」を選ぶ

◇おしらせ◇

- 3D対応のファミリンク機器についてはSHARP Web ページ内のAQUOS サポートステーション「他の機器と接続するには → 3D 対応のAQUOS について」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

2D 映像を 3D で見る

2D 映像を 3D 映像に変換して見る

- 通常の 2D 映像を 3D 映像に変換して楽しむことができます。

1



を押す

2D 映像を画面に表示中に、 変換モードの選択を表示する

映像を 3D で視聴したり、
3D 映像を 2D で視聴することができます。
(3D で視聴する場合には 3D メガネを使用します。)

3D で視聴する

2D で視聴する

2



で選び



を押す

「3D で視聴する」を選ぶ

3



で選び



を押す

「2D → 3D」を選ぶ

3D で視聴します。
本機に入力した 3D 映像信号の方式に合わせて、
表示方式を選択してください。



2D → 3D



サイドバイサイド



トップアンドボトム

2D 映像信号のときに使用します。

4

3D メガネの電源を入れて装 着する

◇ おしらせ ◇

- 2D → 3D 変換の 3D 視聴が約 1 時間経過すると、3D 視聴を続けるかどうかの確認画面が表示されます。3D 視聴を続けたいときは、リモコンの決定ボタンを押してください。決定ボタンを押さなかった場合は、自動で 2D 視聴に切り換わります。

2D → 3D 変換の効果調整をする

- 2D 映像を 3D で見るときに 3D 効果の段階を選ぶことができます。

1



を押す



で選び

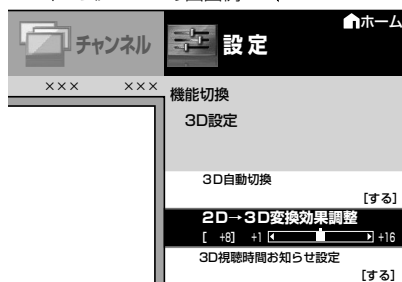


を押す

ホームメニューから「設定」 →「 (機能切替)」→「3D 設定」 →「2D → 3D 変換効果調整」を選ぶ

選びかたは、28 ～ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選び



を押す

変換効果を調整する

◇ おしらせ ◇

- 2D → 3D 変換時のみこの機能を使用できます。
- 3D 専用に撮影された映像ほどの効果はありません。
- 本機を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどで当機能を利用して 2D 映像を 3D 変換して表示すると、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害するおそれがあります。

元の映像へ切り換える

- 次のようなときは、視聴中の映像を元に
戻してから操作します。
 - 3D モードで視聴している映像を、2D
モードに切り換えて視聴したいとき
 - 2D モードに変換した 3D 映像を、
3D モードで視聴したいとき
- 3D モードまたは 2D モードで視聴中に
3D ボタンを押すと元の映像へ戻ります。

1

「する」を選ぶ



元の映像に戻しますか？

する

しない

◇おしらせ◇

- 自動判別できる 3D 信号から、2D または自
動判別できない 3D 信号に切り換わったとき
は、自動的に 2D モードに切り換わります。

3D 映像のデモを見る

- 本機に内蔵されている静止画を使って、
3D 映像を確認することができます。

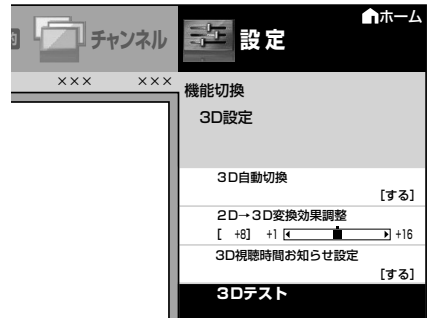
1



ホームメニューから「設定」 -「機能切換」-「3D 設 定」-「3D テスト」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

3Dメガネの電源を入れて装 着する

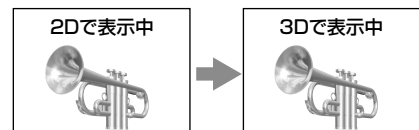
3

「開始」で決定する



4

2D→3Dの順番で内蔵静止 画を再生



- 内蔵静止画のすべての再生が終了
すると、手順 1 の画面に戻ります。
- 内蔵静止画の再生を途中で止める
場合は、終了ボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

3D 視聴時の設定

3D 映像の明るさを切り換える

- 3D 明るさアップボタンを押すたびに「3D 明るさアップ：強」、「3D 明るさアップ：弱」、「3D 明るさアップ：標準」をワンタッチで切り換えられます。

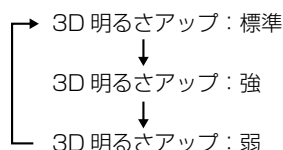
1

明るさ
アップ
を押す

3D映像の明るさを切り換える

3D明るさアップ：弱

▲ 3D明るさアップの表示例



◇ おしらせ ◇

- 2Dモードのときは、この機能は使用できません。

3D 映像視聴時間を 1 時間ごとに表示する (3D 視聴時間お知らせ設定)

- 3D 映像を長時間見続けるのを防ぐために、経過時間を知らせてくれる機能です。

◆ 重 要 ◆

- 長時間の 3D 視聴は、人体への悪影響が考えられるため 1 時間以内の視聴をおすすめします。

1

ホーム


を押す



で選ぶ

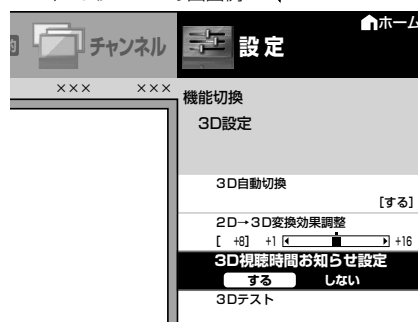


を押す

ホームメニューから「設定」
→「 (機能切替)」→「3D 設定」
→「3D 視聴時間お知らせ設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選ぶ



を押す

「する」または「しない」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

項目	内容
する	3D 映像の視聴を始めてから 1 時間経過するたびに画面左下にメッセージが表示されます
しない	何も表示しません。

デジタルカメラの画像を表示する

- 3D 対応のデジタルカメラで撮影した 3D 画像を本機で表示することができます。

3D モードで対応できる仕様

- 対応データ形式：MP フォーマット※（拡張子 mpo/CIPA DC-007）
 - ※ Multi-Picture Format
 - ※ MP フォーマットのうち、立体視以外（パノラマ、マルチアングル等）の形式には対応していません。
 - ※ 対応機種以外で作成したファイルやパソコンで編集したファイルの場合、正しく表示できないことがあります。
- 対応機器については SHARP Web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するには→動作確認済み 3D 対応デジタルカメラ一覧」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

USB メモリーの写真を 3D モードで表示する設定をする

- USB メモリー内の 3D コンテンツを 3D モードで表示するためにメニューで設定をします。

1

237ページの手順1～5を行う

2

USBメニューを表示させる

赤
を押す

3

USBメニューの「3D表示」を選ぶ

決定
で選ぶ

決定
を押す

4

「3D」を選ぶ

決定
で選ぶ

決定
を押す

USBメニュー	
3D表示	[3D]
スライドショー間隔	[10秒]
スライドショー効果	[しない]
スライドショーBGM選択へ	
スライドショー全選択	
×××	×××

◇おしらせ◇

「3D 表示」を「3D」に設定すると…

- 3D の画像は 3D で表示されます。
- 2D の画像は 3D に変換して表示されます。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Index

USB メモリーの写真を 3D モードで楽しむ

- USB メモリーに保存された写真を 3D モードで表示できます。

1

237ページの手順1～5を行う

2

再生したい写真を選ぶ

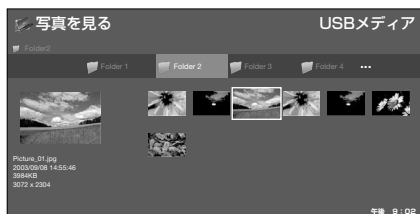
写真一覧画面の例



で選び



を押す



- 3D モードで表示できる写真は 3D マークが表示されます。

3

3Dモードで表示する

- 3D モードで表示するには「3D 表示」設定を「3D」にします。(⇒ 129 ページ)
- 写真表示中の操作については 238 ページをご覧ください。
- 3D ボタンで、3D モードと 2D モードの切り換えができます。
- 3D 明るさアップボタンで 3D モードの明るさを調整できます。

◇おしらせ◇

- 3D モードで静止画を表示しているときは、回転の操作はできません。
- ホームネットワークのサーバーにある写真は、3D モードで表示できません。

3D モードで USB メモリーの写真をスライドショーで表示する

1

237ページの手順1～5を行う

2

青



を押す

スライドショーを開始する

- 3D モードで表示するには「3D 表示」を「3D」に設定します。(⇒ 129 ページ)
- 3D 明るさアップボタンで 3D モードの明るさを調整できます。

3Dの写真が見づらいときは (3D 静止画視差調整)

- 3Dの写真がやや見づらいと感じるときは、画像のずれかたを調整してみてください。
- 通常は、自動で調整されます。

1

ホーム


を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (機能切替)」-
「3D設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

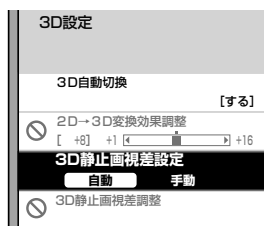


2



で選ぶ

「3D静止画視差設定」を選ぶ



3

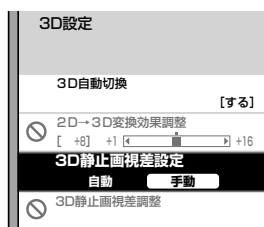


で選ぶ



を押す

「手動」を選ぶ



4

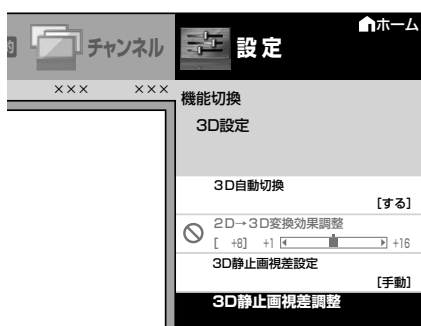


で選ぶ



を押す

「3D静止画視差調整」を選ぶ



5



で調整し

戻る



を押す

調整する



自動調整に戻すときは

1

ホーム


を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (機能切替)」-
「3D設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

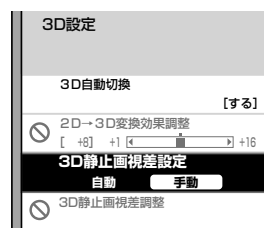


2



で選ぶ

「3D静止画視差設定」を選ぶ



3

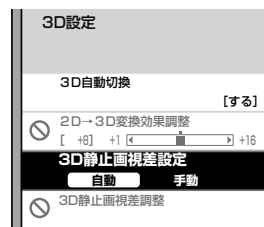


で選ぶ



を押す

「自動」を選ぶ



はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

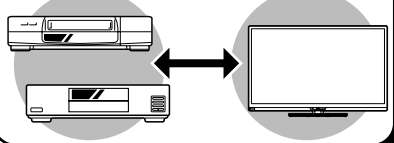
English
Guide

VHS ビデオなど 外部機器の映像を見る

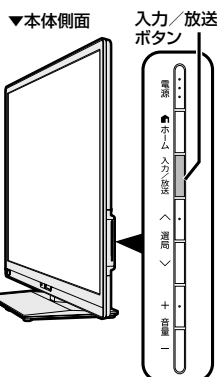
ビデオデッキや DVD プレーヤーの 画面に切り換える (入力切換)



ビデオデッキや
DVD プレーヤーと
つなぐ⇒258 ~ 261 ページ



- テレビ放送の画面から外部入力画面に切り換えると、ビデオや DVD が見られるようになります。



◇おしらせ◇

本体の入力／放送ボタンでも入力を切り換えます。

- ボタンを押すたびに次の順で切り換わります。
(放送の種類も切り換えられます。)

USB メディア* → 地上 D → BS → CS →
 USB-HDD ※ → 地上 A
 ホームネットワーク* ← 入力 1 ~ 6 ←

※機器を接続していないときは、切り換えられません。

- 本体のボタンで入力を切り換えたときは、入力切換メニューは表示されません。

灰色で表示した手順は VHS ビデオデッキや DVD プレーヤーの操作です。

1

VHSビデオデッキやDVD
プレーヤーを本機に接続し、
電源を入れる

2

再生したいビデオテープや
ディスクをセットする

3

入力切換メニューを表示す
る

- 表示中に次の操作を行います。

入力切換
を押す

4

繰り返し押し、機器を接続し
た入力名を選ぶ

- 上下カーソルボタンでも選択できます。

(例) 本機の入力 1 に接続した機器の映像を見るときは、「入力 1」を選ぶ



選べる入力について

- 入力 5 は、ビデオ機器が接続されているときのみ選択できます。
- 入力 5 は、入力 5 端子を音声出力用の端子として使っているとき、音声出力の表示になります。(⇒ 136 ページ)

VHSビデオデッキやDVDプレーヤーを再生する

- VHS ビデオデッキや DVD プレーヤーの再生映像が本機の画面に表示されます。
- VHS ビデオデッキや DVD プレーヤーによっては、映像を出力するために設定が必要になる場合もあります。設定のしかたについては、接続した VHS ビデオデッキや DVD プレーヤーの取扱説明書をご覧ください。

HDMI 端子につないで見られる映像の種類

1080p(24Hz/60Hz)、720p、1080i、480p、480i、VGA

- 対応している音声信号は AAC、ドルビーデジタル、リニア PCM、サンプリング周波数 48kHz、44.1kHz、32kHz です。

D端子につないで見られる映像の種類


D端子の種類	映像の種類
D5	1080p、720p、1080i、480p、480i
D4	720p、1080i、480p、480i
D3	1080i、480p、480i
D2	480p、480i
D1	480i

◇ おしらせ ◇

- 映像の種類について詳しくは、⇒ **348** ページをご覧ください。
- 映像の種類（1080i など）は放送方式の種類を走査線数で表したものです。数字が大きいほど高精細な映像になります。また D 端子の種類は数字が大きいほど高画質な映像に対応しています。本機は D5 映像の入力に対応しています。

入力 5 の映像が表示されないときは

- 入力 5 の映像が表示されない場合、以下の操作を行ってください。

- 1 入力切替ボタンを押して、表示されない入力(入力5)を選ぶ
- 2 ホームメニューを表示して、「設定」-「 (機能切替)」-「外部端子設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



- 3 上下カーソルボタンで、「入力選択」を選ぶ

ヘッドホン	[モード1]
入力/音声出力設定	[入力]
入力スキップ	
入力選択	[自動]
入力表示	[入力5]

- 4 上下カーソルボタンで、「D端子」または「ビデオ映像」を選ぶ

- 工場出荷時の設定は「自動」です。
- 「自動」の場合、D 端子が映像端子より優先されます。

入力切替の表示を お好みのなまえに変えるには

- 入力 1 ～ 6 に接続している機器に合わせ、入力切替メニューなどに表示される機器の名称を変更できます。
- 例えば、入力 4 にゲーム機をつないだとき、入力切替メニューの「入力 4」を「ゲーム」の表示にできます。



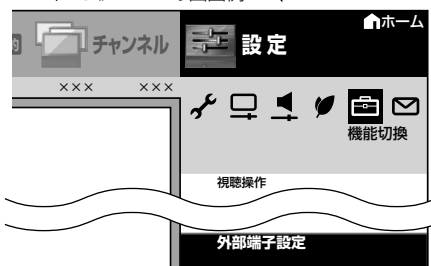
- お好みの名称を入力できる「ユーザー設定」の「編集」機能もあります。
- 入力ごとに設定できる名称は異なります。

1 入力切替ボタンを押して、表示を変更したい入力(入力1～6)を選ぶ

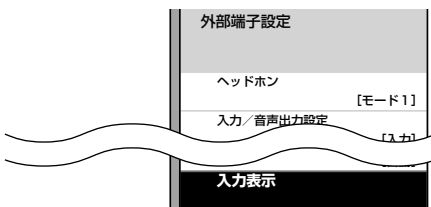
2 ホームメニューを表示して、「設定」－「機能切替」－「外部端子設定」を選ぶ

選びかたは、28 ～ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3 上下カーソルボタンで、「入力表示」を選ぶ



4 カーソルボタンで、表示させたい名称を選ぶ

- お好みで機器の名称を入力したいときは、「編集」を選んで決定します。(文字を入力する⇒ 98 ページ)
- ここで入力できるのは全角で 5 文字まで、半角で 10 文字までです。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

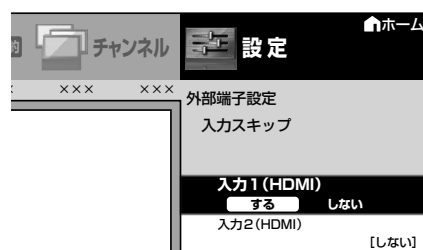
使用していない入力を スキップするには

- 入力 1 ～ 4、入力 6、ホームネットワーク、地上 D、BS、CS、地上 A を使用しないときは、入力切替の際に飛ばすことができます。
- ホームメニューから「設定」－「機能切替」－「外部端子設定」－「入力スキップ」で設定します。

(例) 入力 1 をスキップさせる

1 上下カーソルボタンで、「入力1」を選ぶ

2 左右カーソルボタンで、「する」を選ぶ



◇ おしらせ ◇

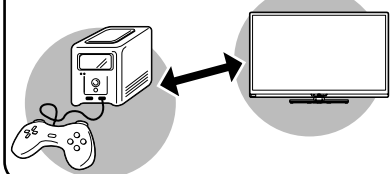
- 「入力スキップ」を「する」に設定すると、入力切替ボタンを押しても入力を選べなくなります。入力スキップを解除する場合は、上記の手順 2 で「しない」を選んでください。

ゲーム機をつないで使う

ゲームの画面に切り換える



ゲーム機と
つなぐ⇒264 ページ



- ・ゲーム機をつないだら、ゲーム機の画面を表示しましょう。

1

ゲーム機の電源を入れる

2

入力切換メニューを表示する

- ・表示中に次の手順に進みます。

入力切換
□
を押す

3

繰り返し押して、ゲーム機を接続した入力を選ぶ

- ・選択した入力に切り換わり、ゲーム機の画面が表示されます。
- ・上下カーソルボタンでも選択できます。
- ・例えば、本機の入力 1 にゲーム機を接続した場合は、「入力 1」を選びます。

入力切換
□
を押す



◇おしらせ◇

- ・光線銃などを使って画面を標的にするようなゲームは使用できません。

目に優しい映像で、ゲームを楽しみましょう

- ・テレビゲームを楽しむときは、画面の明るさを抑えて目にやさしい映像にし、ゲームに最適な AV ポジション(⇒72 ページ)の「ゲーム」にすることをお奨めします。

ゲームの反応が遅いときは

- ・ゲームによっては、映像の動きの速いシーンにおいて、反応が遅くなる場合があります。
- ・ゲームによっては、キーの操作に対して画面の反応が遅く感じられる場合があります。反応が遅く感じる場合は、AV ポジションを「ゲーム」に変更し、ホームメニューから「設定」－「 (映像調整)」－「プロ設定」－「QS 駆動 (120Hz)」の設定を「スタンダード」または「しない」に変更してください。

ゲームのプレイ時間を 30 分ごとに表示する (ゲーム時間表示設定)

- ・ゲームに夢中で時間を忘れてしまうことのないように、経過時間を知らせてくれる機能です。
- ・ホームメニューから「設定」－「 (安心・省エネ)」－「ゲーム時間表示設定」で設定します。(入力 1 ～ 6 を選んでいるときに表示されます。)

項目	内容
する	・ 外部入力でゲームモードに設定されているときに、ゲームを始めてから 30 分経過するたびに画面左下にメッセージが表示されます
しない	・ 何も表示しません。

◆ 重 要 ◆

- ・経過時間を表示させたいときは、ゲームを始める前に、ゲーム機をつないだ入力の AV ポジション (⇒72 ページ) を「ゲーム」にしてください。
- ・外部入力視聴時のみ有効です。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

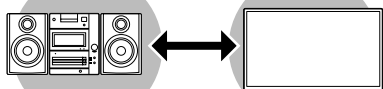
English
Guide

オーディオ機器で音声を楽しむ

アナログ音声端子付きのオーディオ機器で聞く



アナログ音声端子付き
オーディオ機器
とつなぐ⇒265ページ




- 本機の入力5 / 音声出力端子につなぐとアナログ音声を楽しめます。

◇おしらせ◇

- 接続する機器の取扱説明書をあわせてお読みください。
- 「音声出力1」または「音声出力2」に設定したときは、入力切換メニューの「入力5」の表示が「音声出力設定中」に変わります。

1

ホームメニューを表示して、
「設定」－「（機能切換）」－
「外部端子設定」を選ぶ

ホーム

を押し



で選び



を押す

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

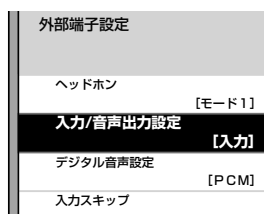
「入力/音声出力設定」を選ぶ



で選び



を押す



3



で選び



を押す

「音声出力1」または
「音声出力2」を選ぶ

- 出力する音量は音量ボタンで調整できます。

入力5 / 音声出力端子の設定です。	
音声出力1	音声出力端子（音量可変）に設定します。テレビのスピーカーから音が出ません。
音声出力2	音声出力端子（音量可変）に設定します。テレビのスピーカーからも音が出ます。
入力	入力端子に設定します。

音声出力1

- 本機のスピーカーの代わりに、接続した音響機器で音声を聞くとときに選びます。本機のスピーカーからの音声が停止します。

音声出力2

- 本機のスピーカーと接続した音響機器の両方で音声を聞くとときに選びます。ウーハーをつないで、低音を強調したいときなどの設定です。

4



で選び

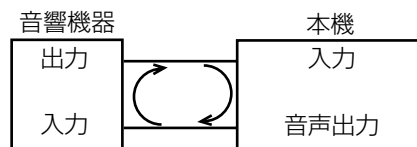


を押す

「する」または「しない」を選ぶ



- 本機と音響機器をループ接続（下図）しないでください。ハウリング（ブー音）や画面の乱れを生じます。




- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

デジタル音声（光）端子付きのオーディオ機器で聞く

- 本機のデジタル音声出力（光）端子は、MPEG2 AAC／ドルビーデジタルフォーマットを出力できます。AAC／ドルビーデジタル対応の音響機器を接続すると、迫力ある音声で楽しめます。

1

ホームメニューを表示して、「設定」－「（機能切替）」－「外部端子設定」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

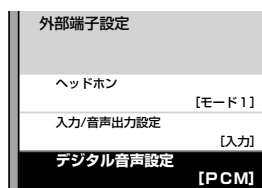
「デジタル音声設定」を選ぶ



で選ぶ



を押す



3

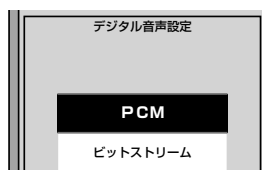
「PCM」または「ビットストリーム」を選ぶ



で選ぶ



を押す



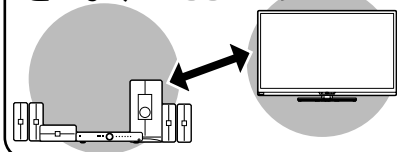
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

「デジタル音声設定」の設定項目

項目	内容
PCM	AAC／ドルビーデジタルに対応していない機器につなぐときは、「PCM」に設定します。視聴している番組の音声と同じ音声（主、副、主／副）が出力されます。
ビットストリーム	AAC／ドルビーデジタル対応の AV アンプなどをつなぐときは、「ビットストリーム」に設定します。主と副の両方の音声と同時に出力されます。



デジタル音声（光）端子付きオーディオ機器とつなぐ⇒265ページ



◇ おしらせ ◇

- 接続する機器がビットストリーム／PCMの自動切換に対応していない場合は、機器側の設定を切り換えてください。
- 詳しくは、接続する機器の取扱説明書をご覧ください。
- 地上アナログ放送やCATV放送、ビデオ入力の音声は、「ビットストリーム」に設定しても「PCM」で出力されます。
- 「ビットストリーム」に設定すると、字幕放送や一部のデータ放送の音声は出力されません。
- 本機の電源を切ると、デジタル音声出力（光）端子からは出力されません。
- 本機では通常、デジタル音声出力の内容はスピーカー音声出力の内容と同じです。（視聴しているときの音声は出力されます。）
- ファミリンク対応のAVアンプ（AQUOSオーディオ）を市販のHDMI認証ケーブルとデジタル音声ケーブルでつなぐと、ファミリンク機能で操作できます。（⇒116ページ）
- 再生する機器、ソフトによってはデジタル音声出力されない場合があります。

デジタル音声出力（光）端子から出力される音声の種類について

HDMI 端子からの入力音声信号	リニア PCM※、AAC／ドルビーデジタル
視聴中のデジタル放送音声など	リニア PCM※、AAC／ドルビーデジタル

※ 48kHz以下の2ch 音声は出力されます。

はしめこ
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）

English
Guide

パソコンとつないで使う

パソコンの モニターとして使う

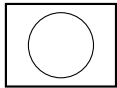
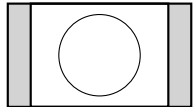
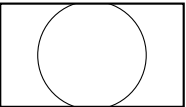
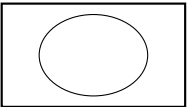
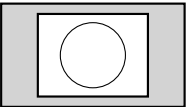
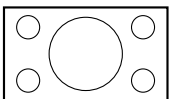
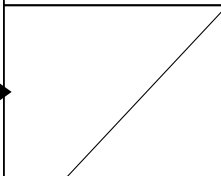
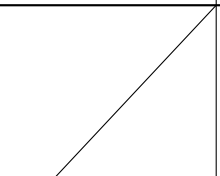
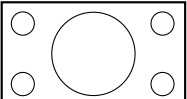
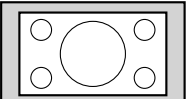
- ・本機にパソコンをつなぐ場合は、パソコン（PC）の DVI 出力／RGB 出力の解像度を確認してください。パソコンが以下の解像度に対応していない場合は、本機でパソコンの画面を表示できません。

本機が対応している解像度

解像度（画素）		水平 周波数 (kHz)	垂直 周波数 (Hz)	VESA 規格
VGA	720 × 400	31.5	70	
	640 × 480	31.5	60	○
		37.9	72	○
SVGA	800 × 600	37.5	75	○
		35.1	56	○
		37.9	60	○
		48.1	72	○
XGA	1024 × 768	46.9	75	○
		48.4	60	○
		56.5	70	○
		60.0	75	○
WXGA	1360 × 768	47.7	60	○
SXGA	1280 × 1024	64.0	60	○
SXGA+	1400 × 1050	65.3	60	○
※ 480p	720 × 480	31.5	60	
※ 1080i	1920 × 1080	33.8	60	
720p	1280 × 720	45.0	60	
1080p	1920 × 1080	67.5	60	

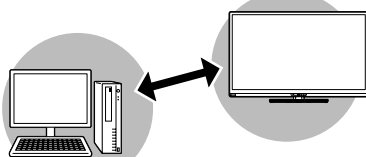
※の入力信号の画面サイズについては、
⇒ 68 ～ 69 ページをご覧ください。

本機で選べる画面サイズ（パソコンからの入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。）

入力信号	ノーマル	シネマ	フル	Dot by Dot
4:3映像  640×480、800×600 1024×768 1280×1024など	 入力信号の縦横比をくずさずに、図のように映します。	 入力信号の縦横比をくずさずに、画面の左右いっぱいまで拡大して映します。映像の上下が切れます。	 画面いっぱいに映します。	 入力信号の解像度どおりのパネル画素数で映します。
16:9映像 			 画面いっぱいに映します。	 入力信号の解像度どおりのパネル画素数で映します。



パソコンと
つなぐ⇒266～267ページ



◇ おしらせ ◇

- ・省エネの設定をすることができます。（⇒ 92 ページ）
- ・接続するパソコンによっては、本機で対応している信号であっても正しく表示できなかったり、まったく表示されない場合があります。
- ・本機で対応していない信号が入力されたときは、「この入力信号には対応しておりません。」と表示されます。その場合、お使いのパソコンの取扱説明書などをご覧ください。本機で対応している信号に設定してください。
- ・アナログ接続時の表示設定は、自動同期調整で最良に近い状態に設定されます。（「自動で画面を調整する」⇒ 140 ページ）
- ・PC 入力信号により、選べる画面サイズが異なる場合があります。画面サイズの種類については、⇒ 下記をご覧ください。
- ・特定の入力信号時、特定の条件下で画面の文字などににじみが出ることがあります。

パソコンの画面を表示させる／画面サイズを選ぶ



パソコンの画面を表示させる

1

パソコン(PC)の電源を入れる

2

入力切替メニューを表示する

・表示中に次の手順に進みます。

入力切替
を押す

3

繰り返し押して、パソコンを接続した入力を選ぶ

入力切替のしかた

・⇒ 132 ページ

入力 1 を選んだときの画面例



・パソコンの画面が表示されます。

画面サイズを選ぶ

4

ホームメニューを表示して、「設定」－「 (機能切替)」－「視聴操作」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ

決定
を押す

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



5

「画面サイズ」を選ぶ



で選ぶ

決定
を押す

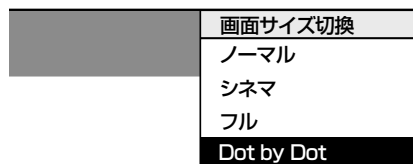


6

お好みの画面サイズを選ぶ



で選ぶ



7

画面サイズ切替メニューを消す

・画面の調整が必要なときや、画面が正しく映らないときは、⇒ 140 ページをご覧ください。

決定
を押す

入力 1～4 に接続したパソコンの画面を調整する

・ホームメニューから「設定」－「 (機能切替)」－「画面表示設定」－「画面位置」で設定します。(⇒ 69 ページ)

◇ おしらせ ◇

・画面の明るさや色の調整などについては「映像調整」(⇒ 77 ページ) をご覧ください。

アナログ接続したパソコンの画面を調整する

自動で画面を調整する

- 入力6にパソコン（PC）を接続している場合に、最良に近い画面に自動的に調整されます。クロック周波数、クロック位相などが調整されます。

1 ホームメニューを表示して、「設定」－「機能切り換え」－「外部端子設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2 上下カーソルボタンで「パソコン入力」を選び、決定する

3 上下カーソルボタンで「自動同期調整」を選ぶ

4 左右カーソルボタンで「する」を選ぶ

自動同期調整

する しない

- 「自動同期調整中」と表示されます。
- 自動調整が終了すると、「映像を調整しました。」と表示されます。
- 正常に終了しないと、何も表示されずメニューに戻ります。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- お使いのパソコンによっては、外部出力が有効にしないと映像が表示されない場合があります。シャープ製のノート型パソコンの場合では、Fn キーと F5 キーを同時に押すと、外部出力が有効になります。詳しくは、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

自動調整で最適な画面にならないときは、
手動で画面を調整してください。

- 動きのある映像や色のメリハリの少ない映像などの映像信号や PC によっては、自動調整で最適な画面にならないことがあります。

手動で画面を調整する

- 以下の項目が調整できます。（調整範囲は入力、信号、画面サイズにより変わります。）

項目	内容
水平位置	・ 画像が右寄り、または左寄りの状態にあるときに調整します。
垂直位置	・ 画像が上がり過ぎ、または下がり過ぎの状態にあるときに調整します。
クロック周波数	・ 縦じま状のチラツキがあるときに調整します。
クロック位相	・ 文字などを表示したときに、映像のチラツキが出たり、コントラストがつかないときに調整します。
リセット	・ 工場出荷時の設定に戻します。

(例) 画面の垂直位置を調整する

1 ホームメニューを表示して、「設定」－「機能切り換え」－「外部端子設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



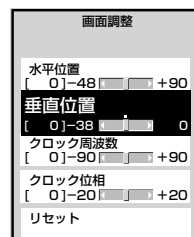
2 上下カーソルボタンで「パソコン入力」を選び、決定する

3 上下カーソルボタンで「画面調整」を選び、決定する

4 上下カーソルボタンで「垂直位置」を選ぶ

5 左右カーソルボタンで適切な位置に調整する

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。



アナログ接続したパソコンの画面 が正しく映らないときは (入力解像度の設定)

- アナログ接続の場合は、一部の入力解像度（768ライン）において自動判別できない信号があるため、手動での入力解像度の選択設定が必要な場合があります。
- パソコン（PC）の解像度が「1024 × 768」または「1360 × 768」の場合に必要な設定です。

1 ホームメニューを表示して、「設定」－「機能切換」－「外部端子設定」を選ぶ



2 上下カーソルボタンで「パソコン入力」を選び、決定する

3 上下カーソルボタンで「入力解像度」を選び、決定する

4 上下カーソルボタンで入力解像度を選ぶ



- 「自動」に設定しているときは、自動的に「1024 × 768」と「1360 × 768」の解像度を判別します。
- 垂直ライン数（非表示期間を含む）が特殊な一部の信号の場合は、解像度を正しく判別できないことがあります。
- 映像表示させた状態で正しい解像度を設定してください。設定後に映像表示させると、位置が大きくずれてしまうことがあります。この場合は、一度他の設定を選んだ後、再度正しい設定を選んでみてください。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ


お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

パソコンの音声入力端子を設定する（入力音声選択）

- ・入力 4（HDMI）にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用する場合や、入力 6（アナログ RGB）にパソコンを接続してアナログ音声入力端子を使用する場合の設定です。
- ・入力 4 または入力 6 に切り換えてから設定を行ってください。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「（機能切換）」-「外部端子設定」を選ぶ

ホーム
を押す
決定
で選び
決定
を押す

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

「入力音声選択」を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



3

現在視聴している機器との接続方法を選ぶ

決定
で選び
決定
を押す

現在視聴している機器との接続方法を選択してください。

アナログRGBのみ

音声を使用しません。

アナログRGB+音声入力端子

音声入力端子の音声を使用します。

- ・パソコン（PC）を接続した端子により、選べる項目が異なります。

「入力音声選択」の設定項目
（入力 4 に切り換えた場合）

項目	内容
HDMI のみ	・ HDMI ケーブルを使って入力 4（HDMI）に接続し、HDMI から音声が入力される場合に選びます。
HDMI+音声入力端子	・ HDMI ケーブルまたは DVI/HDMI 変換ケーブルを使って入力 4（HDMI）に接続し、ミニプラグからアナログ音声を入力する場合に選びます。

「入力音声選択」の設定項目
（入力 6 に切り換えた場合）

項目	内容
アナログ RGB のみ	・ アナログ RGB ケーブルを使って入力 6（PC）に接続し、音声を使用しない場合に選びます。
アナログ RGB + 音声入力端子	・ アナログ RGB ケーブルを使って入力 6（PC）に接続し、ミニプラグからアナログ音声を入力する場合に選びます。

- ・ 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

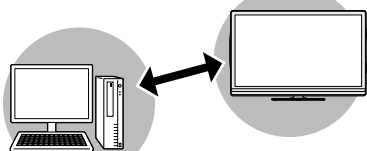
- ・ 「入力音声選択」で「HDMI + 音声入力端子」を選択した場合は、通常の HDMI 対応機器をアナログ音声を接続せずに HDMI ケーブルで接続しても音は出ません。（アナログ音声用の接続が必要です）
通常の HDMI 対応機器を HDMI ケーブルのみで接続する場合は「入力音声選択」を「HDMI のみ」に戻してください。

パソコンで本機を操作する

- ・ターミナルソフトなどを使って、チャンネル切換、音量調整、入力切換などの本機の操作ができます。
- ・パソコン (PC) を使い慣れたかたのご利用をお願いします。



パソコン(LAN 接続)
とつなぐ⇒144 ページ



1

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (視聴準備)」-
「通信(インターネット)設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選ぶ



を押す

「LAN設定」を選ぶ



3

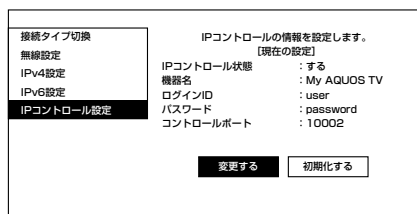


で選ぶ



を押す

「IPコントロール設定」を選ぶ



4



で選ぶ



を押す

画面に従って操作する

- ・「機器名」はターミナルソフトなどを使って接続する際に必要になる場合があります。
- ・「ログイン情報」はターミナルソフトなどで接続する際に必要になります。
- ・「コントロールポート」はターミナルソフトなどに入力する値を設定してください。設定可能な値は1024～65535です。telnet ポート (23) や ssh ポート (22) は設定できません。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

パソコンと本機を接続する

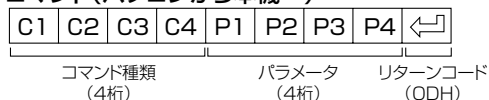
- 市販の LAN ケーブルを使って、パソコンと本機を接続します。



通信のしかた

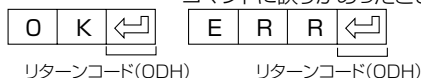
- パソコンから LAN ケーブルを通じて、制御コマンドを送信します。本機は、送られたコマンドに応じて動作し、レスポンスメッセージをパソコン側に送ります。
- 複数のコマンドを同時に送信しないでください。正常時の戻り値 (OK) を受け取ってから、次のコマンドを送信するようにしてください。

コマンド(パソコンから本機へ)



レスポンス(本機からパソコンへ)

- 正常時
- 異常発生時(通信エラーまたはコマンドに誤りがあったとき)



戻り値について

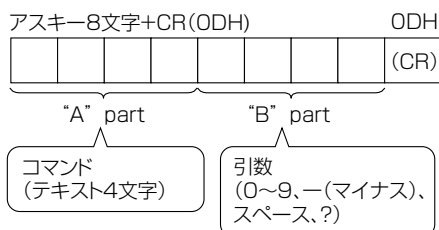
- コマンドの実行が終了したら、次の戻り値を返します。

O K (CR)

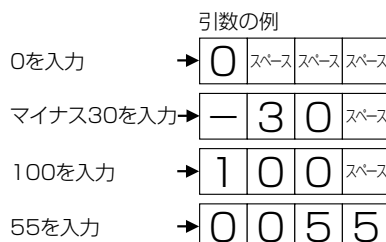
- コマンドが実行できなかったり、コマンド表になかったりした場合は、次の戻り値を返します。

E R R (CR)

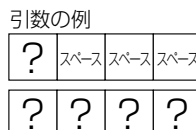
コマンドと引数について



- "B" part は左詰めで入力し、残りはスペースで埋めます。(必ず 4 文字にしてください。) 設定可能範囲外の場合、「ERR」が返ります。



- 次ページのコマンド一覧で引数が「-」になっているものは、「0」～「9」、「-」(マイナス)、スペース、「?」であれば何を書いてもかまいません。
- いくつかのコマンドは、引数に「?」を与えることにより、現在の設定値を返します。



コマンド一覧

・下の表に掲載されている以外のコマンドについては動作保証範囲外です。

機 能		"A" part	"B" part	Part動作説明	備 考
電源		POWR	0		スタンバイへ移行
入力切換	トグル	ITGD	－※1	(トグル)	トグルで入力切換(入力切換ボタンと同じ)
	テレビ	ITVD	－		テレビに入力切換(チャンネルはそのまま[ラストメモリー])
	入力1～6	IAVD	1～6※1	(入力端子番号)	入力1～入力6に入力切換
	放送切換 (デジタル)	IDEG	－	(トグル)	デジタル放送のネットワーク切換
チャンネル切換	地上アナログ	CAIR	1～20	テレビのチャンネル番号	UV表示でなかったら入力切換含む(リモコン番号選択)
	CATV	CATV	13～63	CATVのチャンネル番号	CATV表示でなかったら入力切換含む
	BSデジタル3桁入力	CBSD	0～999	BSデジタルチャンネル番号	デジタル放送表示でなかったら入力切換含む
	CSデジタル3桁入力	CCSD	0～999	CSデジタルチャンネル番号	デジタル放送表示でなかったら入力切換含む
	地上デジタル	CTBD	0～999	地上デジタルチャンネル番号	枝番入力が必要な場合にはラスト枝番、同一チャンネル選択時は順に枝番を選択
	選局順	CHUP	－	テレビのチャンネル番号+1	リモコン選局順と同じ動作(入力切換含む)
	選局逆	CHDW	－	テレビのチャンネル番号－1	リモコン選局逆と同じ動作(入力切換含む)
入力選択	入力5	INP5※1	0	自動	入力切換含む。
			1	D端子	
			4	ビデオ映像端子	
AVポジション		AVMD	0	(トグル)	現在選択できるものの中でトグル動作
			1	標準	
			2	映画	
			3	ゲーム	
			4	AVメモリー	
			5	ダイナミック(固定)	
			6	ダイナミック	
			7	PC	入力1～4・6選択時
			11	フォト	
			14	標準(3D)	
			15	映画(3D)	
			16	ゲーム(3D)	
100	ぴったりセレクト				
音量		VOLM	0～100	音量値	
位置調整・画面調整	水平位置	HPOS	※2	移動値	
	垂直位置	VPOS	※2	移動値	
	クロック周波数	CLCK	※2	移動値	入力6にPC信号が入力されているときのみ有効
	クロック位相	PHSE	※2	移動値	入力6にPC信号が入力されているときのみ有効
画面サイズ		WIDE	0	(トグル)	
			1	ノーマル	(AV系／PC系)
			2	スマートズーム	(AV系)
			3	ワイド 4:3	(AV系480i, 480p)
			4	シネマ	(AV系／PC系)
			5	フル	(AV系／PC系)
			6	フル1	(AV系1080i)
			7	フル2	(AV系1080i)
			8	アンダースキャン	(AV系720p)
			9	Dot by Dot	(AV系1080i, 1080p/PC系)
			10	ワイド 16:9	(AV系)
消音		MUTE	0	(トグル)	消音オン、オフのトグル
			1	消音	
			2	消音解除	
サラウンド		ACSU	0	(トグル)	トグル動作
			1	入	
			2	切	
			3	自動	
音声切換		ACHA	－	(トグル)	
オフタイマー		OFTM	0	解除	
			1	オフタイマー30分	
			2	オフタイマー1時間	
			3	オフタイマー1時間30分	
			4	オフタイマー2時間	
			5	オフタイマー2時間30分	

※ 1 入力 5 は、「入力/音声出力設定」の設定が「入力」に設定されているときのみ有効。

※ 2 入力、信号、画面サイズによって範囲が変わります。

◇おしらせ◇

・"B" part 欄の「—」は、「0」～「9」、「—」(マイナス)、スペース、「?」であれば何を入力してもかまいません。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

USB ハードディスクを使って デジタル放送を録画・再生するための準備をする

USB ハードディスクを 使ってできること／ できないこと

- USB ハードディスクを本機につないで、デジタル放送の録画・再生が楽しめます。

できること

- 地上デジタル放送の録画と再生
- BS デジタル放送の録画と再生
- 110 度 CS デジタル放送の録画と再生
- 常連番組の自動録画（常連録画）と再生
- 裏番組録画

できないこと

- × 地上アナログ放送の録画
- × IPTV（ひかり TV）の録画
- × アクトビラ ビデオの録画
- × ビデオデッキなど、本機につないだ外部入力映像の録画
- × 本機以外につないで録画した USB ハードディスクの再生
- × 本機につないで録画した USB ハードディスクの映像を、他の映像機器で再生・複製
- × 同時接続した USB ハードディスクへの同時録画
- × 同時接続した異なる USB ハードディスクを使った同時録画再生
- × 録画中の IPTV（ひかり TV）の視聴
- × 録画中のアクトビラ ビデオの視聴
- × 録画中の USB メディアの再生
- × 録画中のホームネットワーク再生
- × 録画中のインターネット
- × 録画中の yahoo 動画再生

◆ 重 要 ◆

- USB ハードディスクを使うためには、最初に必ず USB ハードディスクを使うための準備「機器の初期化」が必要です。初期化をすると、USB ハードディスクに記録されているデータは全て消えます。（⇒ 148 ページ）

予約・録画中に電源を切る場合は

- 予約・録画中に電源を切る場合は、リモコンの電源ボタンで切ってください。
- 本体の電源スイッチで電源を切る場合、電源スイッチ設定（⇒ 40 ページ）をご覧ください。

本機で使えるUSBハード ディスクについて

- 本機は 16 台までの USB ハードディスクを登録して使えます。USB ハブ（市販品）を使用することで、最大 4 台までの同時接続が可能になります。ただし、録画再生に使える USB ハードディスクは 1 台になり、メニューで切り換えて使用します。USB ハブ経由で USB ハードディスクを接続する場合は、USB ハブに AC アダプターを使用し、電源供給をする必要があります。USB ハブから USB ハブを接続しての使用はできません。USB ハブの種類によっては、USB ハブの中で複数の接続をしているものもあり、使用できない場合があります。
- ポータブルハードディスクの種類によっては、USB ハブでの複数接続ができない場合があります。

動作確認済 USB ハードディスク・USB ハブ

- ホームページやカタログなどでご確認ください。
ホームページ <http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

◆ 重 要 ◆

- USB ハードディスクに付属の取扱説明書は、必ずお読みください。

録画時間について

- 録画時間は、お使いになる USB ハードディスクの容量によって異なります。以下は、録画時間の目安です。

放送の種類 容量	BS・110度CS ハイビジョン 放送	地上デジタル ハイビジョン 放送	標準放送
2TB	約 174 時間	約 240 時間	約 347 時間
1.5TB	約 130 時間	約 180 時間	約 260 時間
1TB	約 87 時間	約 120 時間	約 173 時間
750GB	約 65 時間	約 90 時間	約 130 時間
640GB	約 56 時間	約 77 時間	約 111 時間
500GB	約 44 時間	約 60 時間	約 87 時間
400GB	約 35 時間	約 48 時間	約 70 時間
320GB	約 28 時間	約 39 時間	約 56 時間
300GB	約 26 時間	約 36 時間	約 52 時間
250GB	約 22 時間	約 31 時間	約 43 時間

◇おしらせ◇

録画時間の算出について（録画時間は目安です）

- ・録画時間は、BS/110度CSデジタルハイビジョン（HD）放送は約24Mbps、地上デジタルハイビジョン（HD）放送は約17Mbps、標準（SD）放送は約12Mbpsで算出しています。録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他条件により前ページの時間を下回るまたは上回る場合があります。
- ・録画した時間と空き時間の合計は、録画時間と一致しない場合があります。

ハードディスクの制約

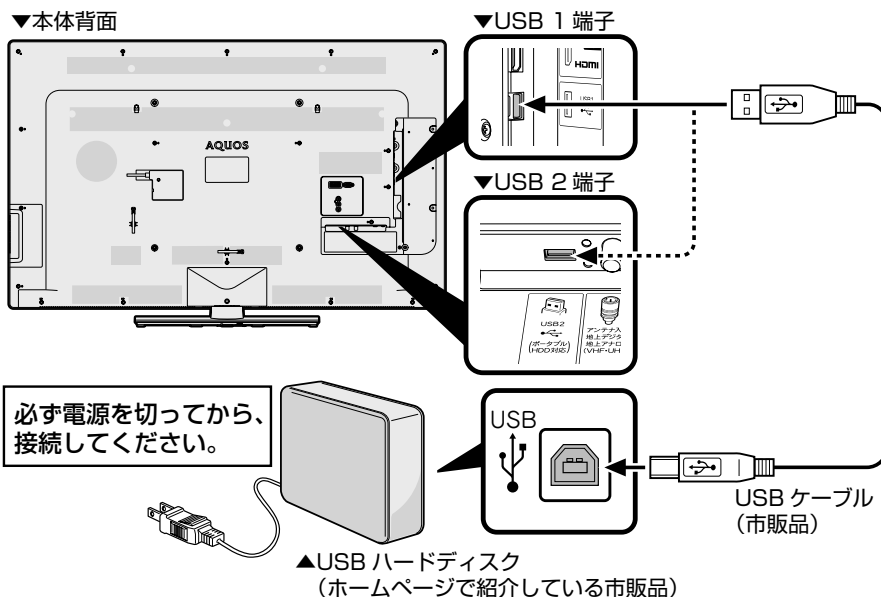
- ・本機でハードディスクに録画した番組は本機でしか再生できません。他のテレビやパソコンでは再生できません。
- ・修理等でテレビ内部の主要部品を交換したり、テレビ本体を交換したときは、ハードディスクに録画した番組が再生できなくなります。

ハードディスクを使うときの制限

- ・テレビの電源を入れてから、USBハードディスクの録画・再生が行えるようになるまでしばらく時間が掛かります。

USBハードディスクをつなぐ

- ・本機のUSB端子に、市販のUSBハードディスクをつなぎます。
- ・USB2端子は、USB端子からの電源供給で動作する（バスパワー駆動方式）ポータブルハードディスクに対応しています。
- ・接続には、市販のUSBケーブルを使います。
- ・USBハードディスクを取りはずすときは⇒150ページをご覧ください。



USBハードディスクを使うための準備のながれ

1. USBハードディスクと本機をつなぐ（⇒下記）
 2. USB-HDDでの録画／再生を行うには、「設定」－「（視聴準備）」－「USBデバイス設定」で「USB-HDD」を選択してください。「無線LANアダプター」を選択するとUSB-HDDでの録画／再生はできません。
 3. 初めて使うUSBハードディスクの場合は、「機器の初期化」をする（⇒148ページ）
 4. USB-HDDの選択で使用するUSBハードディスクを選ぶ（⇒149ページ）
 5. リモコンの録画ボタンをUSBハードディスクへの録画に使用するには、「録画機器選択」（⇒106ページ）で「USB-HDD」を選択する
 6. 必要に応じて省エネの設定をする（⇒152ページ）
- ・USBハードディスクの使いかた（録画・再生）については、⇒157～168ページをご覧ください。

◆重要◆

- ・初期化を行うと、HDD内のデータすべてが消去されます。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）

English
Guide

USB ハードディスクを初めて接続するときは

USB ハードディスクを初期化する

- USB ハードディスクを使って録画するためには、使うための準備「初期化」が必要です。
- 初期化するときは、USB 端子と USB ハードディスクを 1 台だけ直接接続してください。

◇おしらせ◇

- USB ハードディスクを初期化すると、録画済みのタイトルがすべて消去されます。消去されたタイトルは元に戻せませんので、USB ハードディスクの内容をよく確認してください。
- 他社のレコーダーやパソコンで録画した USB ハードディスクをつないだときも、本機で使うためには、初期化が必要です。



1

USBハードディスクと本機の準備をする

- USB ハードディスクをつなぎます。
(⇒ 147 ページ)
- USB ハードディスクと本機の電源を入れます。

2

ホーム
を押す



で選ぶ

決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」→「 (視聴準備)」→「USB-HDD設定」を選ぶ

選びかたは、28 ～ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

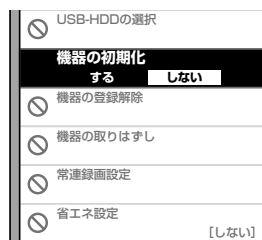


3



で選ぶ

「機器の初期化」を選ぶ



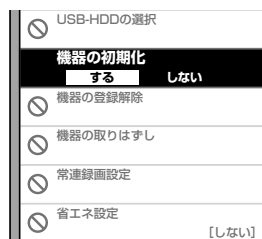
4



で選ぶ

決定
を押す

「する」を選ぶ



◆USB端子の選択

- 本機側面のUSB端子(USB1)につないだUSBハードディスクを初期化するか、本機背面のUSB端子(USB2)につないだUSBハードディスクを初期化するかを選択します。

5

「USB1」または「USB2」を選ぶ



で選び



を押す



6

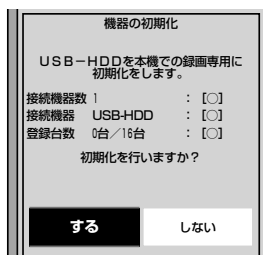
「する」を選ぶ



で選び



を押す



◆常連録画時間設定

- 常連録画機能については、⇒164ページをご覧ください。

7

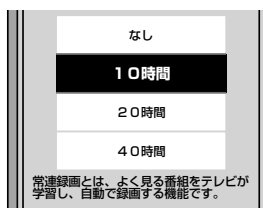
「なし」「10時間」「20時間」「40時間」のいずれかを選ぶ



で選び



を押す



- USBハードディスクの容量(⇒146ページ)を超える項目は、選べません。

◆機器の初期化

8

「する」を選ぶ



で選び



を押す



- 初期化が実行されます。
- 初期化中にUSBハードディスクを取り外したり、USBハードディスクや本機の電源を切らないでください。故障の原因となります。

9

決定

を押す

10



で選び



を押す

「確認」で決定する

録画先に使う録画機器を選ぶ

- リモコンの録画ボタンを押したときの録画先として使う録画機器を選択します。

- 初期化の操作が済んだら、必要に応じて「オートチャプター設定」をしておくと便利です。(⇒155ページ)

USBハードディスクを接続している場合に、使用するUSBハードディスクを選択する

1

ホーム

を押す



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「(視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ホームメニューの画面例



2



で選び



を押す

「USB-HDDの選択」を選ぶ



3

表示された機器から1台を選択する

- 接続が1台の場合でも選択されていない場合がありますので、選択してください。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ


お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

USB ハードディスクの 名前を変更する

- USB ハードディスクを複数台つないだ（登録した）ときにつないだ機器を識別しやすくするために、各 USB ハードディスクに名前を付けることができます。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ



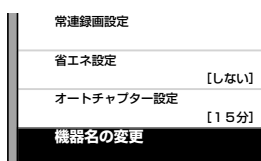
選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

「機器名の変更」を選ぶ



3

名前を変更したいUSBハードディスクを選び、「機器名を変更しますか？」で「する」を選ぶ



4

ソフトウェアキーボードを使って、新しい名前を入力する

- 文字入力のしかた⇒ 98 ページ

5


「この名称に変更しますか？」で「する」を選ぶ



USB ハードディスクを 取りはずすときは

- 本機やUSBハードディスクの電源を切ったり、接続しているUSBケーブルを抜く前に、必ずホームメニューから「機器の取りはずし」を行ってください。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ



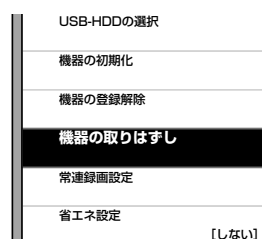
選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



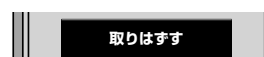
2

「機器の取りはずし」を選ぶ



3

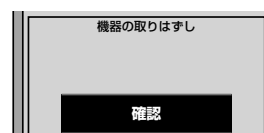
「取りはずす」を選ぶ



- 取りはずし中を知らせるメッセージが表示されます。
- 取りはずしが完了するまで、USBハードディスクの電源を切ったり、接続しているUSBケーブルを抜いたりしないでください。故障の原因となります。

4

「確認」で決定する



5

本機とUSBハードディスクの電源を切り、接続しているUSBケーブルを抜く

USB ハードディスクの登録解除について

- 本機で USB ハードディスクを使うには、USB ハードディスクを本機につないでから、「初期化」をする必要があります。(⇒ 148 ページ)
- 本機は USB ハードディスクを 16 台まで登録できます。

◇おしらせ◇

- 「機器の初期化」を行うことで、本機に USB ハードディスクが登録されます。
- 17 台目以降の USB ハードディスクを登録する場合には、登録済みの USB ハードディスクを「機器の登録解除」により登録解除してから「機器の初期化」を行ってください。
- 本機に登録していない USB ハードディスクでは、録画・再生できません。

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

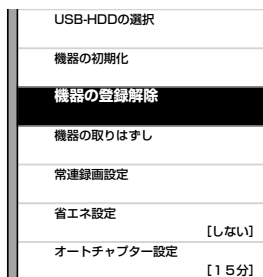
「機器の登録解除」を選ぶ



で選ぶ



を押す



3



で選ぶ



を押す

4



で選ぶ



を押す

5



で選ぶ



を押す

6

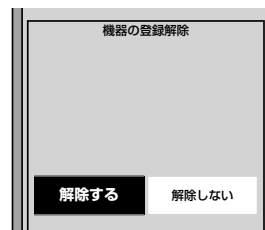


を押す

登録を解除したいUSBハードディスクを選ぶ

- 画面の指示に従って操作をします。

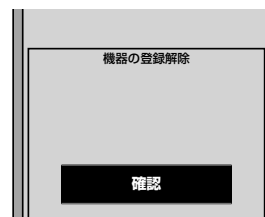
「解除する」を選ぶ



もう一度「解除する」を選ぶ

- この USB ハードディスクを、本機の登録リストから削除します。登録を解除すると、この USB ハードディスクに録画されている番組は、再生できなくなります。

「確認」で決定する



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る
インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

USB ハードディスクを 省エネで使うには

- USB ハードディスクを使わない状態が続いたときに、USB ハードディスクを待機状態にして、消費電力を抑えます。



1

ホーム


を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (視聴準備)」-
「USB-HDD設定」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

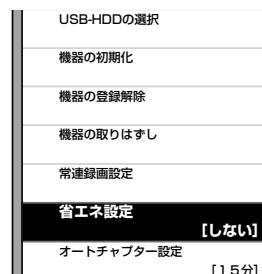


で選ぶ



を押す

「省エネ設定」を選ぶ



3

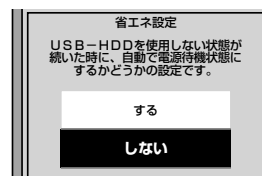


で選ぶ



を押す

「する」を選ぶ



USB ハードディスクに 録画をする前にお読み ください

◆ 重 要 ◆

- ・「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ) を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や録画実行中に本体の電源スイッチを押して「電源オフ」にしないでください。

本体の電源をオフにすると…

- ・ 予約が実行されません。
- ・ 録画が停止します

録画できる番組数と予約件数について

- ・ 1 台の USB ハードディスクには、通常録画と常連録画をあわせて最大 999 番組まで録画可能です。(USB ハードディスクに空き容量がない場合は、録画できません。)
- ・ 最大 32 件までの予約が可能です。

録画予約実行中の制限について

- ・ 予約が実行中(録画中)の場合は、実行中の予約と時刻の重なる新たな予約は設定できません。すぐに予約を設定したいときは、録画予約を停止させてから設定してください。

◇ おしらせ ◇

録画予約について

- ・ 番組の頭切れ防止のため、設定した時刻より数秒早く録画が始まります。
- ・ 時間の連続した予約設定をしている場合、次番組は先頭から録画を開始するため、前番組は予約の終了時刻よりも早く録画が終わります。
- ・ 既存の予約と日時が重なっている場合は、メッセージが表示されます。画面に従って操作をやり直してください。

コピー制御信号について

- ・ デジタル放送で視聴・録画できる番組には、コピー制御信号が含まれています。
- ・ コピー制御信号が録画禁止の場合は、USB ハードディスクに録画できません(視聴のみ可能)。また、本機で USB ハードディスクに録画した番組は、ダビングできません。

ハードディスクの制約

- ・ 本機でハードディスクに録画した番組は本機でしか再生できません。他のテレビやパソコンでは再生できません。
- ・ 修理等でテレビ内部の主要部品を交換したり、テレビ本体を交換したときは、ハードディスクに録画した番組が再生できなくなります。
- ・ 録画中は、ホームネットワーク、インターネット、IPTV、USB メモリーの使用はできません。

◆ 重 要 ◆

- ・ 録画中、または予約録画中に電源を切ったり停電になった場合には、録画中の内容が損なわれることがあります。
- ・ パソコンと同様に、HDD(ハードディスク)は、壊れやすい要因を多分に含んだ特殊な部品です。録画(録音)内容の長期的な保管場所ではありません。あくまでも一時的な保管場所としてご使用ください。
- ・ アンテナの受信状態が悪くなったときは、自動で録画が停止する場合があります。

万一何らかの不具合により、録画されなかった場合の内容の補償、録画されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いません。あらかじめご了承ください。

はしに
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

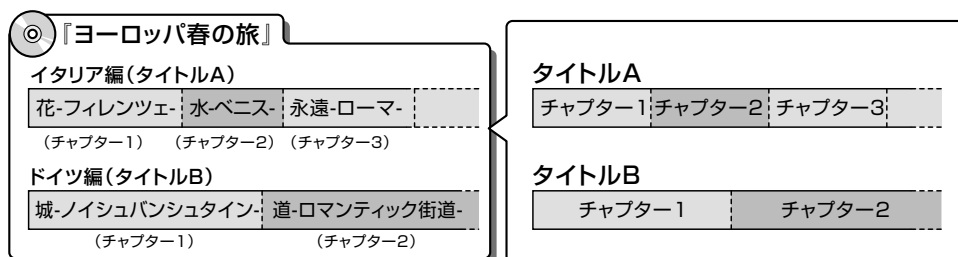
録画した番組の構成について

- 録画した番組は、1回の録画ごとに「タイトル」として記録されます。各タイトル（録画した番組）は「録画リスト」に一覧表示され、再生・タイトルの並べ換え・保護・保護解除・消去ができます。
(⇒ 166・172・174・176 ページ)



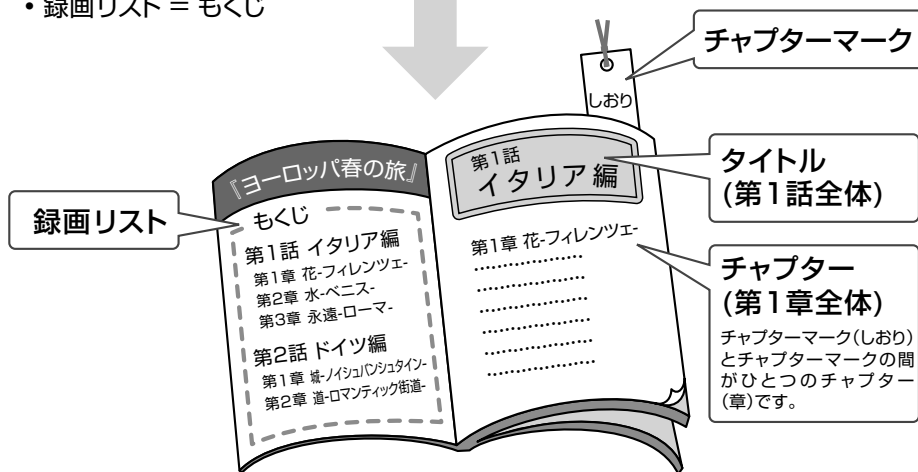
「タイトル」「チャプター」「録画リスト」の関係

例)市販のビデオディスクの場合

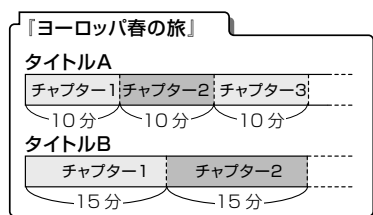


これを短編小説に例えると、次のような関係になります。

- タイトル = 話
- チャプター = 章
- 録画リスト = もくじ



例)本機で録画したUSBハードディスクの場合



- 本機は、一定時間でチャプターを作成できます。[※]
- ※ 本機にはチャプターマークを任意の場所に記録する機能はありません。(録画するときに、チャプターマークを設定した間隔で自動的に入れるようにできます。⇒ 155 ページ)
- ※ 図のタイトルAは「オートチャプター設定」を「10分」に、タイトルBは「15分」に設定した例です。

録画するときに自動的に 入るチャプター間隔を 変えたいときは (オートチャプター設定)

- 録画中に自動的に記録されるチャプターマークの間隔を設定します。
- 録画した番組にチャプターマークが記録されていると、再生したい場面を探すときに便利です。

項目	内容
しない	チャプターが入りません。
10分	10分間隔でチャプターが入ります。
15分	15分間隔でチャプターが入ります。
30分	30分間隔でチャプターが入ります。



1

ホーム
を押して
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「USB-HDD設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

決定
で選び
決定
を押す

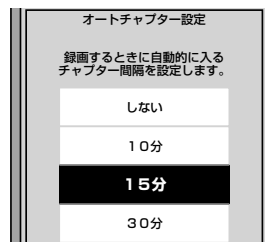
「オートチャプター設定」を選ぶ



3

決定
で選び
決定
を押す

「しない」「10分」「15分」「30分」のいずれかを選ぶ



- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

ファミリンクパネルの 操作のしかた

- USB ハードディスクと接続しているときは、ファミリンクパネルで、一時停止や再生などの操作ができます。



1

繰り返し押し、USBハード
ディスクを選ぶ

機器選択
を押す



2

ファミリンクパネルを
表示する

ファミリンク
を押す

3

操作したい機能の
ボタンを選ぶ

決定
で選び
決定
を押す



操作ボタン
詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒下記)をご覧ください。

視聴
メニュー

- 視聴メニューを表示します。

録画
リスト

- USB ハードディスクの録画リ
ストを表示します。

操作ボタン※¹の機能について

早戻し

- 早戻し再生

早送り

- 早送り再生

前

- 前のチャプター※²に戻って頭出し
(逆頭出し)

次

- 次のチャプター※²に進んで頭出し
(順頭出し)

10秒
戻し

- 10 秒戻し

30秒
送り

- 30 秒送り

再生

- 再生

一時停止

- 一時停止

停止

- 停止

録画

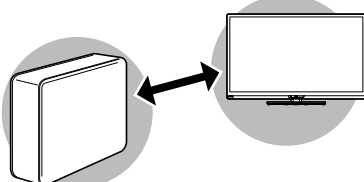
- 録画

録画停止

- 録画を停止

※¹ 視聴するコンテンツによっては、操作できない機能があります。

※² チャプターとは、オートチャプター設定
(⇒ 155 ページ) で設定された、再生区切
り位置です。

English
GuideUSB ハードディスクと
つなぐ⇒147 ページ

1 録画の準備をする

- 本機の電源を入れます

- 本機の電源を入れます。
- 本機に B-CAS カードが入っていることを確認します。



ビーキャスト
B-CASカード
⇒252ページ

2 録画したい放送の種類を選ぶ

・ ☐ 地上 ☐ BS ☐ CS のいずれかを

- **地上** **BS** **CS** のいずれかを
押して選びます。
- 地上アナログ放送は録画できません。
- 本機の設定によっては、放送を切り
換えることができない場合があります。
詳しくは、⇒ **88** ~ **89** ページ
をご覧ください。

3 選局ボタンで録画したいチャンネルを選ぶ



4 録画をはじめる

- ・ テレビ画面に録画

- テレビ画面に録画開始のメッセージが表示されます。

録画開始のメッセージ例

この番組を最後まで録画します（最大6時間）。
ただし、予約があれば、予約を優先します。

- ・視聴中の番組が終わるより前に録画を止める場合は、を押し、メッセージの表示中にもう一度 を押してください。

◇ おしらせ ◇

- ・デジタル放送は B-CAS カードを挿入しないと視聴・録画できません。
- ・アンテナの受信状態が悪くなったときは、自動で録画が停止する場合があります。


◇おしらせ◇

- ・「電源スイッチ設定」(⇒40 ページ) を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や録画実行中に本体の電源スイッチを押して「電源オフ」にしないでください。

本体の電源をオフにすると…

- ・予約が実行されません。
- ・録画が停止します

番組情報が取得できていないチャンネルを録画したときは

- ・デジタル放送で番組表が表示されていないチャンネルを録画したときは、 またはファミリンクパネルを表示して「録画停止」ボタンを選ぶまで、最大6時間録画が続きます。
- ・録画終了時刻を設定したいときは⇒**下記**をご覧ください。

録画終了時刻の設定をやり直すには

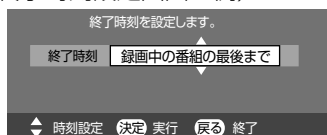
1

録画

を押す

録画中に、終了時刻設定画面を表示させる

(終了時刻設定画面の例)



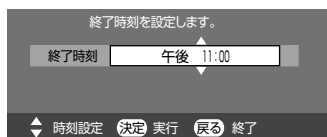
- ・終了時刻設定画面は、ファミリンクパネルを表示して「録画」ボタンを押しても表示できます。

2

で選び

を押す

終了時刻を選ぶ(1分単位)



- ・終了時刻を選ぶときに、上下カーソルボタンを長押しすると、10分単位で選べるようになります。(カーソルボタンを押し直すと、1分単位の動作に戻ります。)

「録画中の番組の最後まで」を設定したとき

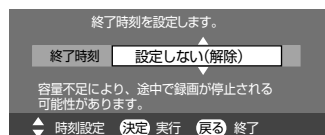
- ・設定した時点での番組情報に従い、番組終了時刻が設定されます。
- ・番組表で番組情報が取得されていないときは、「録画中の番組の最後まで」は設定できません。

録画終了時刻を設定したとき


- ・録画終了時刻が設定されます。設定した時刻になると、自動的に録画が停止します。

設定を解除したいとき

- ・「設定しない(解除)」を選びます。

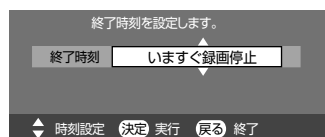


「設定しない(解除)」を選んだとき

- ・「設定しない(解除)」を選んだときは、 またはファミリンクパネルを表示して「録画停止」ボタンを選ぶまで最大6時間録画が続きます。USBハードディスクの録画可能時間がなくなると録画を停止します。

録画を途中で停止したいとき

- ・「いますぐ録画停止」を選びます。



- ・続いて「する」を選ぶと、実行中の録画が停止します。

デジタル放送の番組を録画予約する

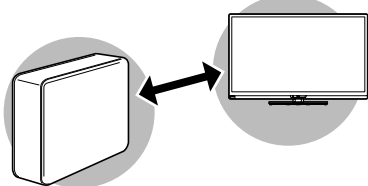
- ・番組表を使って、デジタル放送の番組を録画予約できます。
- ・7日先まで録画予約できます。
- ・予約の最大件数は、32 番組です。

◆ 重要 ◆

- ・録画予約の前に「USB ハードディスクを使ってできること／できないこと」(⇒ 146 ページ)をご覧ください。



USB ハードディスクと
つなぐ⇒147 ページ



1

録画の準備をする

- ・本機の電源を入れます。
- ・本機に B-CAS カードが入っていることを確認します。

2

録画したい放送の種類を選ぶ

- ・**地上** **BS** **CS** のいずれかを押して選びます。
- ・本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ 88～89 ページをご覧ください。

3

番組表(予約)
を押す

4

決定
で選ぶ

5

決定
を押す

番組表を表示する



予約したい番組を選ぶ

- ・ジャンルや日時などを指定して番組を選ぶこともできます。(⇒ 47～51 ページ)
- ・視聴年齢制限が設定されている番組を選ぶと、暗証番号入力画面が表示されます。暗証番号(⇒ 90 ページ)を入力してください。
- ・常連番組の番組欄(⇒ 55 ページ)から番組を選ぶこともできます。

予約する

- ・「この番組を USB-HDD 録画予約しました」というメッセージが表示されます。
- ・予約した番組には、予約アイコンが表示されます。



録画禁止の番組を予約したときは

- ・視聴予約となります。

USB ハードディスクが接続されていないときは

- ・予約方法の選択画面が表示されます。

次のような画面が表示されたときは

この時間に予約されている番組があります。
予約されている番組を削除して、この番組を予約しますか？

予約する 予約しない

- ・次ページをご覧ください。

番組表を消す

- ・予約が設定されると、本体の TIMER (タイマー) ランプ(⇒ 22 ページ)が点灯します。

6

番組表(予約)
を押す

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

・⇒ **162** ページをご覧ください。

- ・「電源スイッチ設定」(⇒ **40** ページ) を「モード2」に変えた場合は、録画予約の待機中や録画実行中に本体の電源スイッチを押して「電源オフ」にしないでください。

- ・ 予約が実行されません。

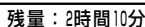
- ・録画が停止します

- ・録画予約ができないときは、「故障かな?」と思ったら(⇒ **306** ページ)を参照してください。エラーメッセージについては、(⇒ **316** ~ **318** ページ)をご覧ください。

予約設定時のメッセージについて

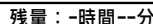
- 番組表で番組を予約したときに、取得された番組情報に基づいてテレビ画面にメッセージが表示されることがあります。必要に応じて、以下の設定を行ってください。

予約リスト (⇒ 162 ページ) に
「容量不足」と表示されるとき



- USB ハードディスクを接続しているときは、録画リストから不要な番組を消去することで、残量を増やせます。(タイトル消去⇒ **176・177** ページ)

予約リスト (⇒ 162 ページ) に
「録画不可」と表示されるとき



USB ハードディスクを接続していないときに表示されます。

- 初期化（登録）済み（⇒ **148** ページ）の USB ハードディスクを接続してください。

本機で初期化していない（登録されていない）USB ハードディスクが接続されているときに表示されます。

- 接続した USB ハードディスクを本機で初期化 (⇒ **148** ページ) してください。

設定した予約が他の予約と重複しているメッセージが表示されるとき

この時間に予約されている番組があります。
予約されている番組を削除して、この番組を予約しますか？

予約する

☐ 予約しない

- 既存の予約を取り消して、現在の予約を実行させることができます。

設定中の予約を残したいとき

- 「予約する」を選ぶと、設定中の予約で設定を完了します。
- すでに設定された予約は、消えます。

すでに設定された予約を残したいとき

- 「予約しない」を選ぶと、すでに設定された予約が残ります。
- 設定中の予約は、設定されません。

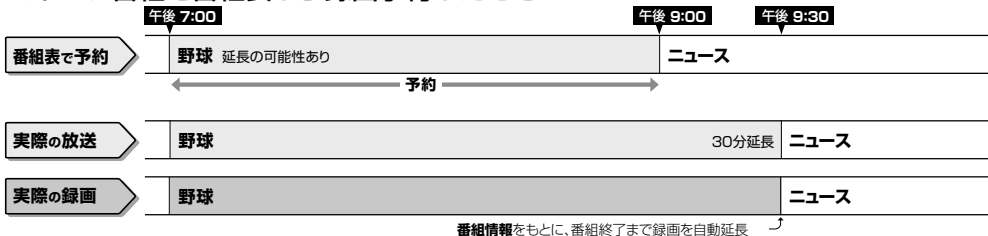
◇おしらせ◇

- ・ USB ハードディスク利用時にに関するエラーメッセージ（⇒ **316**～**318** ページ）も併せてご覧ください。
- ・ 予約した番組によっては、番組情報の取得に時間がかかることがあります。

番組表でのデジタル放送の延長予約について

- ・スポーツ中継など終了時刻が延長される可能性のある番組を番組表で予約すると、録画予約の終了時刻が自動で延長されます。
- ・番組が延長されても番組の最後まで録画を行います。
- ・前の番組が延長されて録画予約した番組が繰り下げられたときでも、録画予約した番組の最後まで録画します。

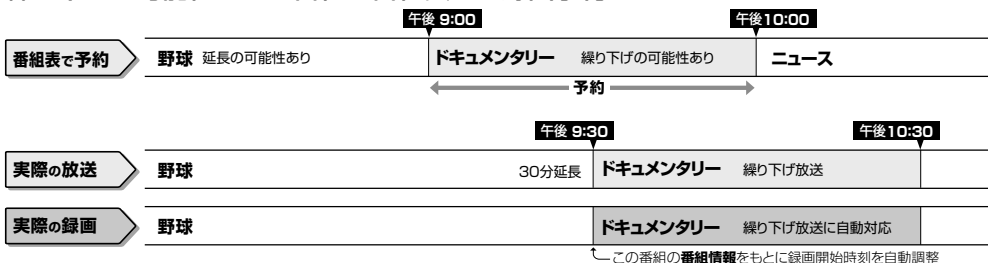
スポーツ番組を番組表から録画予約したとき



◇おしらせ◇

- ・予約した番組が延長したり、繰り下げとなった予約と他のチャンネルの予約が重なったときは、重なった予約が実行されない、または番組の途中から予約が実行されます。
- ・開始時刻、終了時刻を変更したときは、設定をやり直した時刻で録画されます。(延長に対応しなくなります。)

繰り下げの可能性のある番組を番組表から録画予約したとき

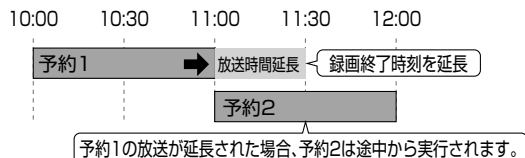


◇おしらせ◇

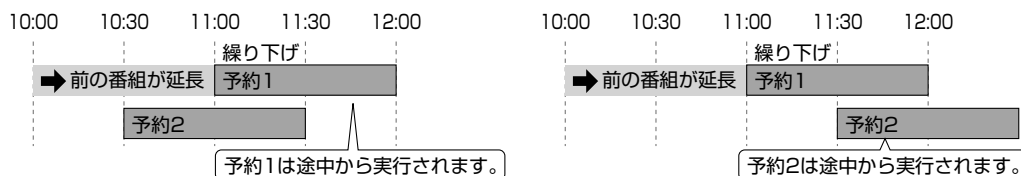
- ・開始時刻、終了時刻を変更したときは、設定をやり直した時刻で録画されます。(延長に対応しなくなります。)

番組の延長により、予約が重なった場合

- ・先に始まった録画予約が終了したあと、次の重なった録画予約を途中から実行します。



- ・番組が繰り下げられた場合も同様です。



- ・番組が繰り下げられた結果、開始時刻が他の予約と同じ時刻になった場合は、繰り下げられた予約が取り消されます。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

予約の確認・取り消し・変更をするには

デジタル放送の予約の確認・取り消し・変更をするには

- ・予約の確認・取り消し・変更をすることができます。
- ・日時を指定して予約したいときや、視聴予約（⇒ **103** ページ）やファミリンク予約（⇒ **112** ページ）、繰り返し予約は、この手順で予約方法を変更します。



1

番組表(予約)
を押し
赤
を押す

2

決定
で選び
決定
を押す
決定
で選び
決定
を押す

番組表を表示して、
機能メニューを表示する

- ①「予約リスト」を選ぶ
- ②確認・取り消し・変更をしたい予約を選ぶ



- ・ で予約されている番組を選びます。
- ・ でページ ①～④のいずれかを選びます。
- ・予約リストに表示されるアイコン、番組表に表示されるアイコンについては、**45** ページをご覧ください。
- ・予約の設定内容が表示され、確認できます。

予約の取り消し、または予約の内容を変更してください。

番組指定：放送開始時刻や終了時刻が変更されたときに自動的に対応して録画します
日時指定：開始時刻 / 終了時刻を指定して録画します。



- ・上記は、番組表から予約した予約の変更・取り消し画面です。日時指定予約の場合は、画面が若干異なります。
- ・確認のみで終了する場合は、「変更しない」を選び、番組表または予約リストに戻ります。

◆ 予約を取り消したいとき

3

決定
で選び
決定
を押す

- ①「取り消す」を選ぶ
- ②「する」を選ぶ

【地上Dテレビ番組の予約設定】

予約方法：USB-HDD録画
11月 3日【火】午後 2：00～午後 3：00

この番組の予約を取り消しますか？

する しない

- ・予約が取り消されます。
手順 **2** の画面に戻ります。

◆ 予約の設定を変更するとき

つづき



で項目
を



で内容
を選ぶ

変更したい項目の内容を選ぶ

予約の取り消し、または予約の内容を変更してください。

番組指定：放送開始時刻や終了時刻が変更されたときに自動的に対応して録画します
日時指定：開始時刻／終了時刻を指定して録画します。

録画日	開始時刻	終了時刻	予約方法
11/3 (水)	午後 2 : 00	午後 3 : 00	USB-HDD録画

残時間： ** 時間 ** 分 今回の予約時間： 1 時間 00 分 番組指定？

設定項目	予約方法	録画日	開始時刻／終了時刻
設定内容	<ul style="list-style-type: none"> • USB-HDD 録画^{※1} • ファミリンク録画^{※1} ※2 ※3 • 視聴予約^{※4} 	<ul style="list-style-type: none"> • 日付^{※5} • 毎週〇曜^{※5} • 毎日 • 月一土 • 月一金 	(「番組指定予約」の場合、変更できません。) ※5

- ※1 USB ハードディスクやファミリンク機器が認識できないときは、表示されません。
- ※2 予約方法がファミリンク録画の場合、「録画日」「開始時刻」「終了時刻」は変更できません。
- ※3 「日時指定予約」の場合、ファミリンク録画には設定できません。
- ※4 視聴予約については、⇒ **103** ページをご覧ください。
- ※5 **黄** (日時指定予約) を押して変更する場合、「録画日」「開始時刻」「終了時刻」も変更できます。「録画日」は、「今日の日付」～「28 日後の日付」や「毎週〇曜日」も選べます。

4



で選び



を押す

5



を押す

「変更する」を選ぶ

「戻る」で決定する

【地上Dテレビ番組の予約設定】

予約方法：USB-HDD録画
11月 4日【水】午後 4：00～午後 5：00

この番組をUSB-HDD録画予約しました。

戻る

繰り返し予約をする

- 毎日、毎週など、同じ番組を繰り返し録画予約できます。

1

159ページの手順1～手順5で繰り返し予約をしたい番組を選び、録画予約を設定する

2

上下左右カーソルボタンでもう一度同じ番組を選び、決定する

- ・予約リストからも選べます。

3

①左右カーソルボタンで「録画日」を選ぶ

②上下カーソルボタンで「毎週〇曜」「毎日」「月一土」「月一金」のいずれかを選ぶ

予約の取り消し、または予約の内容を変更してください。

番組指定：放送開始時刻や終了時刻が変更されたときに自動的に対応して録画します
日時指定：開始時刻／終了時刻を指定して録画します。

録画日	開始時刻	終了時刻	予約方法
毎日	午後 2 : 00	午後 3 : 00	USB-HDD録画

残時間： ** 時間 ** 分 今回の予約時間： 1 時間 00 分 番組指定？

- ・ **青** を押すと、「毎日予約」に設定できます。
- ・ **赤** を押すと、「毎週予約」に設定できます。
- ・ **黄** を押すと、「日時指定予約」^{※1} に切り換えられます。

4

左右カーソルボタンで「変更する」を選び、決定する

5

「戻る」で決定する

予約方法：USB-HDD録画
毎日 午後 2：00～午後 3：00

この番組をUSB-HDD録画予約しました。

戻る

- ※1 「日時指定予約」の場合は、指定した時間で繰り返し予約を行います。「番組指定予約」の場合は、初回予約時の前後3時間以内で放送が開始される類似した番組名の番組を検索し、録画します。繰り返し予約が他の予約の時間と重なる場合、繰り返し予約は自動的に「休止」となり、録画予約は行われません。また、該当する番組がない場合は、日時指定予約で録画されます。

◇ おしらせ ◇

- ・「日時指定予約」に変更した番組を再度変更するときは、一度予約を取り消してから新しい予約の設定をやり直してください。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

常連番組を USB ハードディスクに 自動で録画する（常連録画）

- USB ハードディスクを使って、常連番組（⇒ **54** ページ）を毎日自動で録画できます。
- 常連録画機能で録画できるのは、毎日同じ時間帯（4 時間）です。工場出荷時は 19 時～23 時に設定されています。常連録画機能で録画する時間帯は、変更できます。
- 常連録画機能で録画した番組の再生については、⇒ **168** ページをご覧ください。

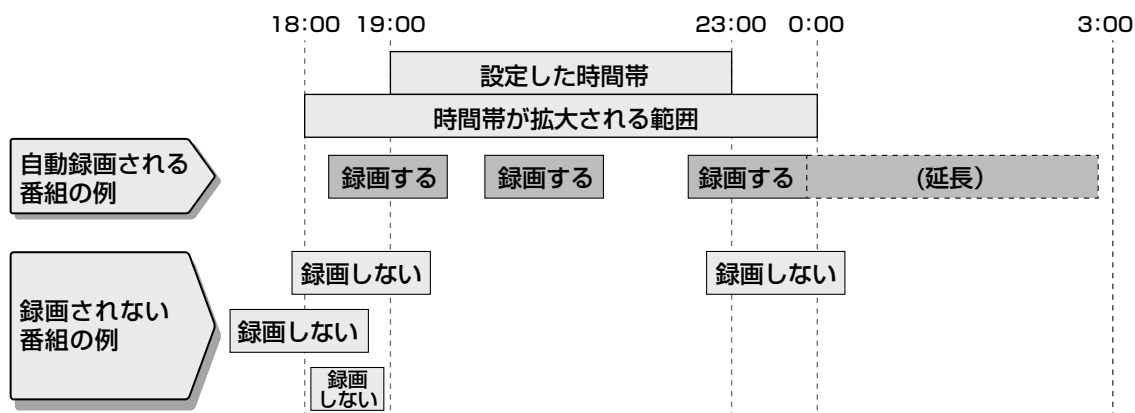
◆ 重 要 ◆

- 常連録画機能を使うには、USB ハードディスクに常連録画専用領域を作っておく必要があります。
- 常連録画機能で録画した番組は、常連録画専用領域の録画可能時間を越えないように、録画日時の古い番組から自動的に消されます。消されたくない番組は、消される前に録画リストへ移動（⇒ **173** ページ）しておくか、はじめから通常の録画・録画予約をしてください。

◇ おしらせ ◇

- 常連録画機能で録画する時間帯と通常の録画予約の時刻が重なったときは、通常の録画予約が優先されます。
- 常連録画機能で設定できる時間帯は 4 時間ですが、番組の放送状況により、設定した時間帯の前後にそれぞれ 1 時間まで拡大されることがあります。また、番組が延長して、常連録画の時間帯を過ぎてしまったときは、その番組の最後まで（最大 3 時間まで）録画されます。

（例）録画時間帯が 19：00～23：00（工場出荷時）の場合



常連録画の設定をする

1

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (視聴準備)」-
「USB-HDD設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

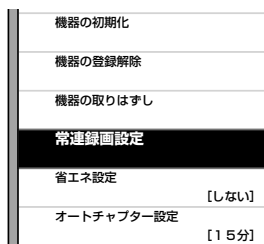


で選ぶ



を押す

「常連録画設定」を選ぶ



3



で選ぶ

「常連録画機能」で「有効」を
選ぶ



4

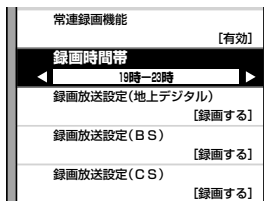


を押す



で選ぶ

「録画時間帯」で時間帯を
選ぶ



5

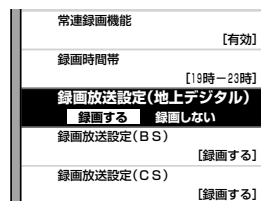


を押す



で選ぶ

「録画放送設定(地上デジタル/BS/CS)」で録画したい放送を選び、「録画する」を選ぶ



・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

6



で選ぶ



を押す

「常連録画時間設定」を選び、
「なし」「10時間」「20時間」
「40時間」のいずれかを選ぶ

- ・空き容量が不足している場合は、不要なタイトル（録画した番組）を削除してから、再度設定してください。
- ・常連録画時間を増やす場合は、録画リストのタイトルを削除してください。
- ・常連録画時間を減らす場合は、常連録画のタイトルを削除してください。

◇ おしらせ ◇

- ・「録画時間帯」や録画放送設定の各項目は、「常連録画機能」を「無効」にすると選べません。
- ・USB-HDD 録画中は「常連録画時間設定」は選べません。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）

English
Guide

USB ハードディスクに録画した番組を再生する

USB ハードディスクに録画した番組を録画リストから再生する

- 録画リストを表示して、USB ハードディスクに録画した番組を一覧表示できます。一覧表示した番組は、小画面で映像を確認しながら選べます。

▼録画リストの画面例

USB-HDD

録画リスト

常連録画



NHK教育・東京
ぼくとテディのはるやすみ

1/全30タイトル		
NEW	ぼくとテディのはるやすみ	10/10【日】 午前11:00 ~ 58分
	午後のドラマ「普通の人たち」	10/11【月】 午後 3:00 ~ 28分
	おとうさんもいっしょ	10/10【日】 午後 3:00 ~ 28分
	きょうのお献立	10/13【木】 午後 1:00 ~ 14分
NEW	金曜ドラマスベクタクル「執事探偵5」	10/15【金】 午後 9:00 ~ 104分
NEW	奥様あなたのTVショッピング	10/12【火】 午前10:00 ~ 24分
	どうぶつ抱腹絶倒	10/16【土】 午後 8:00 ~ 54分
	笑ってよ いいとも	10/11【月】 午後 0:00 ~ 56分
NEW	SLAP×STICK	10/11【月】 午後10:00 ~ 53分
	朝ビバ!	10/12【火】 午前 7:00 ~ 54分
	情報アリーナ特等席	10/15【金】 午後 9:00 ~ 104分
	連続時代劇「大奥24時」	10/11【月】 午後10:00 ~ 53分

録画可能時間 : 15時間22分

:

午前 11:00

◇おしらせ◇

- 本機以外につないで録画した USB ハードディスクの再生はできません。
- 「USB-HDD の選択」で選ばれた USB ハードディスクに録画した番組が表示されます。

1
機器選択
を押す

繰り返し押し、USBハードディスクを選ぶ




2
録画リスト
を押す

録画リストを表示する

3
で選び
決定
を押す



「録画リスト」または「常連録画」フォルダを選ぶ

- 「録画リスト」と「常連録画」フォルダを切り換えたい場合は、を押してから選び直します。
- 通常の録画・録画予約で録画した番組は、「録画リスト」フォルダにあります。
- 常連録画で録画された番組は、「常連録画」フォルダにあります。

録画リスト				常連録画			
ぼくとテディのはるやすみ	10/10【日】	午		ぼくとテディのはるやすみ	10/10【日】	午	
午後のドラマ「普通の人たち」	10/11【月】	午		午後のドラマ「普通の人たち」	10/11【月】	午	
おとうさんもいっしょ	10/10【日】	午		おとうさんもいっしょ	10/10【日】	午	
きょうのお献立	10/13【木】	午		きょうのお献立	10/13【木】	午	
金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	10/15【金】	午		金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	10/15【金】	午	

4
で選び
決定
を押す

再生したい番組を選ぶ

- 1 ページに 12 タイトルまで表示されます。13 タイトル以上あるときは、を押すと、ページを切り換えて表示できます。
- フォルダを選び直したいときは、を押します。(手順 3 の画面に戻ります。)

録画リスト				常連録画			
ぼくとテディのはるやすみ	10/10【日】	午		ぼくとテディのはるやすみ	10/10【日】	午	
午後のドラマ「普通の人たち」	10/11【月】	午		午後のドラマ「普通の人たち」	10/11【月】	午	
おとうさんもいっしょ	10/10【日】	午		おとうさんもいっしょ	10/10【日】	午	
きょうのお献立	10/13【木】	午		きょうのお献立	10/13【木】	午	
金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	10/15【金】	午		金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	10/15【金】	午	
奥様あなたのTVショッピング	10/12【火】	午		奥様あなたのTVショッピング	10/12【火】	午	
どうぶつ抱腹絶倒	10/16【土】	午		どうぶつ抱腹絶倒	10/16【土】	午	
笑ってよ いいとも	10/11【月】	午		笑ってよ いいとも	10/11【月】	午	
SLAP×STICK	10/11【月】	午		SLAP×STICK	10/11【月】	午	
朝ピバ!	10/12【火】	午		朝ピバ!	10/12【火】	午	
情報アリーナ特等席	10/15【金】	午		情報アリーナ特等席	10/15【金】	午	
連続時代劇「大奥24時」	10/11【月】	午		連続時代劇「大奥24時」	10/11【月】	午	

- 選んだ番組の再生が始まります。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

フ
ァ
ミ
リ
ン
ク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

USB ハードディスクに 録画した番組をホーム メニューから再生する

- ホームメニューを表示して、再生したい番組を選んでみましょう。

1

再生の準備をする

- 本機の電源を入れます。

2

ホームメニューを表示して、 「チャンネル」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3

「USB-HDD」または 「常連録画」を選ぶ



で選ぶ

- 通常の録画・録画予約で、録画した番組は、「USB-HDD」にあります。
- 常連録画で録画された番組は、「常連録画」にあります。

USB-HDD を選んだときの画面例



常連録画を選んだときの画面例



4



で選ぶ



を押す

再生したい番組を選ぶ

- 1 ページに 8 タイトルまで表示されます。9 タイトル以上あるときは、**黄** または **緑** を押すとページを切り換えて表示できます。
- 選んだ番組の再生が始まります。
- 再生を止めるときは、**停止** を押します。

- 手順 4 で、**1** ～ **8** のボタンを押しても選べます。

◇ おしらせ ◇

- 表示の順番を変更する場合は、**赤** を押して録画リストで並び換えをしてください。(⇒ 172 ページ)

「USB-HDD の選択」で選ばれた USB ハードディスクに録画した番組が表示されます。

録画中の番組を再生する (追いかけて再生)

- 録画中の番組を再生することができます。
- 一発録画、予約録画に対応しています。

1

再生



を押す

録画中に、リモコンふた内の 再生ボタンを押す

2




で選ぶ



を押す

追いかけて再生を選ぶ

再生時の操作

再生中に  を押して
途中で止めた場合の
再生について

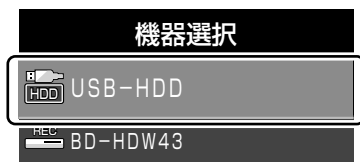


◆ 停止した場所からつづけて再生するとき


1

機器選択
を押す

繰り返し押し、USBハード
ディスクを選ぶ



2

 を押す

・ つづきから再生できます。

◆ はじめから再生するときは

1

録画リストを表示する

・ ⇒ 166 ページ

2



で選ぶ

再生したいタイトルを選ぶ



番組情報	日時	番組名
ぼくとテディのはるやすみ	10/10[日]	午
午後のドラマ「普通の人たち」	10/11[月]	午
おとうさんもいっしょ	10/10[日]	午
きょうのお献立	10/13[木]	午
金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	10/15[金]	午
奥様あなたのTVショッピング	10/12[火]	午
どうぶつ抱腹絶倒	10/16[土]	午
笑ってよ いいとも	10/11[月]	午
SLAP×STICK	10/11[月]	午
朝ピバ!	10/12[火]	午
情報アリーナ特等席	10/15[金]	午
連続時代劇「大奥24時」	10/11[月]	午

3

赤
を押す

機能メニューを表示する

4

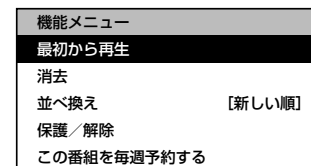


で選ぶ

決定

を押す

「最初から再生」を選ぶ



5

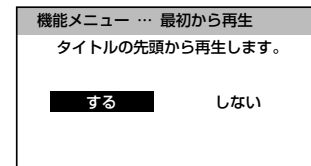


で選ぶ

決定

を押す

「する」を選ぶ



・ 選んだタイトルがはじめてから再生されます。

はじめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素)

English
Guide

再生中に設定をする (視聴メニュー)

- 再生しながら、再生情報を確認したり、リピート再生が行えます。



1

ファミリンク
を押す

再生中にファミリンク パネルを表示する

2

で選び
決定

を押す

「視聴メニュー」を選ぶ

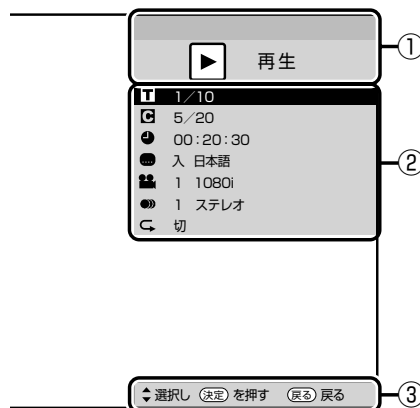


3

で選び
決定

を押す

設定項目を選ぶ



- ①再生状態表示
動作状態やディスクの種類
- ②設定項目 (⇒次ページ)
- ③操作ガイド表示

設定する(⇒次ページ)

4

で選び
決定

を押す

5

戻る
または
終了
を押す

設定を終了する

◇おしらせ◇

- ・アングルや字幕などの表示が「ー」と表示される場合は、そのタイトルに選択できるアングルや字幕が記録されていません。

画面表示と各設定項目について



- 再生しているタイトルによって選択できる項目は異なります。

① T タイトル（トラック）選択

- 再生中のタイトル番号が表示されます。番号を選択してタイトルの頭出しができます。

② C チャプター再生表示

- 再生中のチャプター番号が表示されます。番号を選択してチャプターの頭出しができます。

③ 再生経過時間表示

- 選択したタイトルのはじめから現在までの経過時間が表示されます。時間を指定して頭出しができます。

④ 字幕言語再生表示

- 再生中のタイトルに字幕がある場合に、切り換えられます。

⑤ 映像切替

- 再生中のタイトルに複数の映像がある場合に、切り換えられます。

⑥ 音声切替

- 再生中のタイトルに複数の音声がある場合に、切り換えられます。

⑦ 切 リピート再生

- 再生中のタイトルまたはチャプターを、くり返し再生できます。（⇒右記）

タイトル（録画した番組）またはチャプターをくり返し再生する（リピート再生）

- 視聴メニューで、選んだタイトル（録画した番組）やチャプター（章）をくり返し再生できます。

1



2



3



4



くり返したいタイトルまたはチャプターを選んで再生する

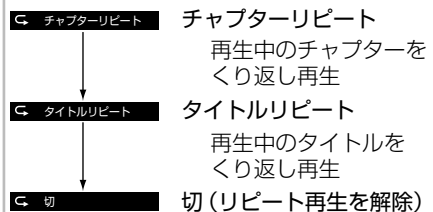
①ファミリンクパネルを表示する

②再生中に「視聴メニュー」を選ぶ

「切」を選ぶ



「チャプターリピート」または「タイトルリピート」を選ぶ



- リピート再生を開始します。
- 選択画面に戻るには戻るボタンを押します。

お読みください

テレビを見る／便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・パソコンをつなぐ

USBハードディスクをつないで録る・見る

インターネット／ホームネットワーク

設置・接続・受信設定

故障かな？／エラーメッセージ

お役立ち情報（仕様や素子）

English Guide

USBハードディスクに録画した番組の管理

録画リストの一覧表示の並びかたを変えるには

1 USBハードディスクの準備をする

2 録画リストを表示する
・⇒ 166 ページ

3 機能メニューを表示する

赤
を押す

4 「並べ換え」を選ぶ

で選び
決定
を押す

機能メニュー	
最初から再生	
消去	
並べ換え	[新しい順]
保護／解除	
この番組を毎週予約する	

5 「新しい順」「古い順」「未視聴(新しい順)」「既視聴(古い順)」「タイトル名順」「保護無し(古い順)」「データ量多い順」のいずれかを選ぶ

で選び
決定
を押す

機能メニュー … 並べ換え	
タイトルの並び順を変更します。	
新しい順	
古い順	
未視聴(新しい順)	
既視聴(古い順)	
タイトル名順	
保護無し(古い順)	
データ量多い順	

- ・ 並べ換えを行うと、録画リストフォルダと常連録画フォルダの中にあるそれぞれのタイトルが選択した順に並べ換えられます。

録画済みのタイトルを次回も録画予約したいときは(また見たい予約)

1 USBハードディスクの準備をする

2 録画リストを表示する
・⇒ 166 ページ

3 毎週予約したいタイトルを選ぶ

決定
で選ぶ

4 機能メニューを表示する

赤
を押す

5 「この番組を毎週予約する」を選ぶ

で選び
決定
を押す

機能メニュー	
最初から再生	
消去	
並べ換え	[新しい順]
保護／解除	
この番組を毎週予約する	

6 「確認」で決定する

決定
を押す

- 録画予約した内容を取り消し・変更したいときは
・⇒ 162 ページをご覧ください。

常連録画機能で録画した番組を録画リストへ移動する

タイトルを1つ選んで移動する

1

常連録画フォルダ内のタイトルを録画リストフォルダに移動したいUSBハードディスクの準備をする

2

録画リストを表示する

・⇒ 166 ページ

3

「常連録画」フォルダを選ぶ



ぼくとティディのはるやすみ	10/10[日]	4
午後のドラマ「普通の人たち」	10/11[月]	4
おとうさんもいっしょ	10/10[日]	4
きょうのお献立	10/13[木]	4

戻る

を押す



で選ぶ

決定

を押す

4

移動したいタイトルを選ぶ



で選ぶ

5

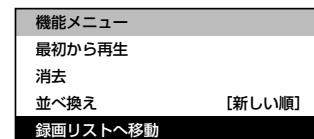
機能メニューを表示する

赤

を押す

6

「録画リストへ移動」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す

7



で選ぶ

決定

を押す

「1 タイトル移動」を選ぶ

機能メニュー … 録画リストへ移動

タイトルを録画リストへ移動します。

1 タイトル移動

選択タイトル移動

全タイトル移動

- ・ 選んだタイトルが録画リストへ移動します。
- ・ 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

常連録画フォルダ内のタイトルを全て録画リストへ移動する

- ・ 「タイトルを1つ選んで移動する」の手順 1 ～ 3 と手順 5 ～ 6 を行います。
- ・ 上下カーソルボタンで「全タイトル移動」を選んで決定します。

常連録画フォルダ内のタイトルを複数選んで録画リストへ移動する

- ・ 「タイトルを1つ選んで移動する」の手順 1 ～ 3 と手順 5 ～ 6 を行います。
- ・ 上下カーソルボタンで「選択タイトル移動」を選んで決定します。
- ・ 上下左右カーソルボタンで移動したいタイトルを選んで決定します。選んだタイトルにはチェックマークが付きます。
- ・ 赤ボタンを押して、確定します。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

タイトル（録画した番組）を消さない設定と設定解除をする

- 間違えて消さないよう、タイトル（録画した番組）を保護できます。



タイトルを1つ選んで保護／解除する

1 タイトルを保護／解除したいUSBハードディスクの準備をする

2 録画リストを表示する
• ⇒ 166 ページ

3



で選ぶ

保護／解除したいタイトルを選ぶ

録画リスト 常連録画

ぼくとデディのはるやすみ	10/10[日]
午後のドラマ「普通の人たち」	10/11[月]
おとうさんもいっしょ	10/10[日]
きょうのお献立	10/13[木]
金曜ドラマスペクタクル「執事探偵5」	10/15[金]
奥様あなたのTVショッピング	10/12[火]
どうぶつ抱腹絶倒	10/16[土]
笑ってよ いいとも	10/11[月]
SLAP×STICK	10/11[月]
朝ピバ!	10/12[火]
情報アリーナ特等席	10/15[金]
連続時代劇「大奥24時」	10/11[月]

4

赤
を押す

機能メニューを表示する

5



で選ぶ

決定
を押す

「保護／解除」を選ぶ

機能メニュー
最初から再生
消去
並べ換え [新しい順]
保護／解除
この番組を毎週予約する

6



で選ぶ

決定
を押す

「1タイトル保護／解除」を選ぶ

機能メニュー ... 保護／解除
タイトルを保護／解除します。
1タイトル保護／解除
選択タイトル保護／解除
全タイトル保護／解除

- 選んだタイトルを保護／解除できます。

7



で選ぶ

決定
を押す

「保護する」または「保護解除」を選ぶ

保護する 保護解除

- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

複数のタイトルを選んで保護／解除する

1

前ページの手順1～2と手順4～5を行う

2

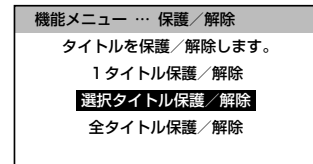
「選択タイトル保護／解除」を選ぶ



で選び



を押す



3

保護／解除したいタイトルを選ぶ



で選び



を押す

NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	ぼくとティディのはるやすみ	10/10
	<input checked="" type="checkbox"/>	午後のドラマ「普通の人たち」	10/11
	<input checked="" type="checkbox"/>	おとうさんもいっしょ	10/10
	<input checked="" type="checkbox"/>	きょうのお献立	10/13
NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	金曜ドラマスベクタクル「執事探偵5」	10/15
NEW	<input type="checkbox"/>	奥様あなたのTVショッピング	10/12
	<input type="checkbox"/>	どうぶつ抱腹絶倒	10/16
	<input checked="" type="checkbox"/>	笑ってよ いいとも	10/11
NEW	<input type="checkbox"/>	SLAP×STICK	10/11
	<input type="checkbox"/>	朝ピバ!	10/12
	<input type="checkbox"/>	情報アリーナ特等席	10/15
	<input type="checkbox"/>	連続時代劇「大奥24時」	10/11

- ・保護したいタイトルに、チェックマークを付けます。
- ・最大20タイトルまで選べます。
- ・保護するタイトルにはチェックマークが付きます。もう一度選ぶとチェックマークが外れます。

4

赤



を押す

選んだタイトルを確定する

- ・チェックマークが付いたタイトルが保護されます。
- ・チェックマークのない（外した）タイトルは保護されません。

NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	ぼくとティディのはるやすみ	10/10
	<input checked="" type="checkbox"/>	午後のドラマ「普通の人たち」	10/11
	<input checked="" type="checkbox"/>	おとうさんもいっしょ	10/10
	<input checked="" type="checkbox"/>	きょうのお献立	10/13
NEW	<input checked="" type="checkbox"/>	金曜ドラマスベクタクル「執事探偵5」	10/15
NEW	<input type="checkbox"/>	奥様あなたのTVショッピング	10/12
	<input type="checkbox"/>	どうぶつ抱腹絶倒	10/16
	<input checked="" type="checkbox"/>	笑ってよ いいとも	10/11
NEW	<input type="checkbox"/>	SLAP×STICK	10/11
	<input type="checkbox"/>	朝ピバ!	10/12
	<input type="checkbox"/>	情報アリーナ特等席	10/15
	<input type="checkbox"/>	連続時代劇「大奥24時」	10/11

- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

USB ハードディスクのタイトルを全て保護／解除する

1

前ページの手順1～2と手順4～5を行う

2

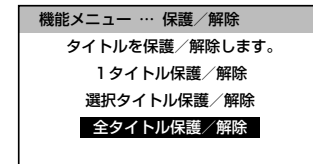
「全タイトル保護／解除」を選ぶ



で選び



を押す



3

「保護する」または「保護解除」を選ぶ



で選び



を押す



- ・すべてのタイトルが保護または保護解除されます。
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

タイトル（録画した番組）を消去する

- すでに見て不要なタイトル（録画した番組）を録画リストから消去できます。

◇おしらせ◇

- 消去したタイトルは復活できません。



タイトルを1つ選んで消去する

1

タイトルを消去したいUSB
ハードディスクの準備をする


2

録画リストを表示する

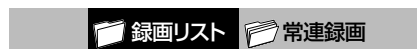
- ⇒ 166 ページ

3

消去したいタイトルを選ぶ

- 消去したいタイトルに「」マークがついている場合は、先に「保護解除」(⇒ 174・175 ページ)を行ってください。

で選ぶ



4

赤
を押す

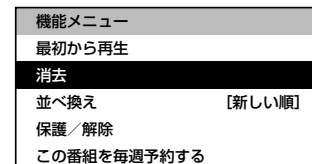
機能メニューを表示する

5

で選ぶ

「消去」を選ぶ

決定
を押す

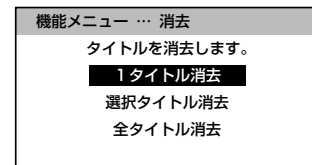


6

で選ぶ

「1タイトル消去」を選ぶ

決定
を押す

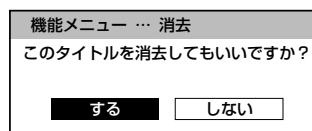


7

で選ぶ

「する」を選ぶ

決定
を押す



- 選んだタイトルが消去されます。
- 消去中は、電源を切らないでください。
- 操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

複数のタイトルを選んで消去する

1

前ページの手順1～2と手順4～5を行う

2

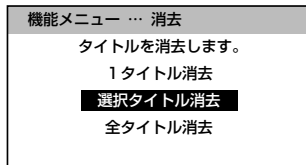
「選択タイトル消去」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す



3

消去したいタイトルを選ぶ



で選ぶ

決定

を押す

NEW	🗑️	ぼくとティディのはるやすみ	10/11
	🗑️	午後のドラマ「普通の人たち」	10/11
	🗑️	おとうさんもいっしょ	10/11
	🗑️	きょうのお献立	10/11
NEW	🗑️	金曜ドラマスペシャル「執事探偵5」	10/11
NEW	🗑️	奥様あなたのTVショッピング	10/11
	🗑️	どうぶつ抱腹絶倒	10/11
	🗑️	笑ってよ いいとも	10/11
NEW	🗑️	SLAP×STICK	10/11
	🗑️	朝ビバ!	10/11
	🗑️	情報アリーナ特等席	10/11
	🗑️	連続時代劇「大奥24時」	10/11

- ・最大 20 タイトルまで選べます。
- ・選んだタイトルにはごみ箱マークが付きます。もう一度選ぶとごみ箱が消えます。

4

赤

を押す

5

「する」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す

- ・ごみ箱マークを付けたタイトルが消去されます。
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

USB ハードディスクのタイトルを全て消去する

1

前ページの手順1～2と手順4～5を行う

2

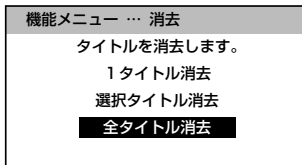
「全タイトル消去」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す



3

「する」を選ぶ



で選ぶ

決定

を押す

- ・すべてのタイトルが消去されます。(保護されたタイトルは残ります。)
- ・消去中は、電源を切らないください。
- ・操作を終了する場合は、終了ボタンを押します。

リモコンの録画消去ボタンでタイトルを消去する

- ・リモコンの録画消去ボタンで、以下のタイトルが消去できます。
 - ・USB-HDD から再生中のタイトル
 - ・USB-HDD の録画リストで選択中のタイトル
 - ・ホームメニューの「チャンネル」－「常連録画」または「USB-HDD」で選択中のタイトル
- ・録画消去ボタンを押したあと、で「する」を選び決定します。

◇ おしらせ ◇

- ・USB-HDD の再生中に、ホームメニューの「チャンネル」－「常連録画」または「USB-HDD」でタイトルを選んで録画消去ボタンを押したときの消去対象は、再生中のタイトルではなく、選択中のタイトルになります。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

双方向通信／インターネット／ ホームネットワークの準備をする

- ・ インターネットやホームネットワークを楽しむために、ブロードバンド環境や LAN 環境を用意しましょう。
- ・ 通信端末認定品の市販のルーターなどを使って LAN 接続をしてください。

ブロードバンド環境や LAN 環境を用意すると楽しめること

楽しめること	有料サービスの契約	ブロードバンド環境の用意	LAN環境の用意
オーナーズラウンジAQUOS.jp やインターネットの表示 使いかた ⇒196～205ページ	プロバイダとの契約が必要	必要	必要
アクトビラ ビデオの視聴 使いかた ⇒219～221ページ	プロバイダとの契約が必要	光回線環境が必要	必要
デジタル放送の双方向通信 (LAN接続に対応している番組のみ)	プロバイダとの契約が必要	必要	必要
IPTVの視聴 使いかた ⇒206～218ページ	プロバイダとの契約と、 IPTVサービスの契約が必要	光回線環境が必要	必要
ホームネットワーク上の 写真データの表示・印刷／ 動画や音楽データの再生 使いかた ⇒222～235ページ	不要	不要	必要

◇ お し ら せ ◇

AQUOS.jp について

- ・ AQUOS のお客様のためのサイトとして、「AQUOS.jp」を公開しています。本機の活用のしかたやよくあるお問い合わせなど、お客様にとってお役に立つ情報を提供していますのでご利用ください。

視聴者参加型データ放送の利用について

- ・ 本機には電話回線端子がありませんので、視聴者参加型データ放送など、接続に電話回線が必要となる一部のサービスは、ご利用いただけません。(LAN 接続で利用できるものもあります。)

アクトビラ ビデオ／アクトビラ ビデオ・フルの利用について

- ・ アクトビラ ビデオなどの映像配信サービス（動画）を利用するには、光回線（FTTH）が必要です。
- ・ アクトビラ ビデオ・フルのご利用では、実効速度（常時）12Mbps 以上の光回線（FTTH）が必要です。

IPTV の利用について

- ・ IPTV のご利用には、実効速度（常時）20Mbps 以上の光回線（FTTH）が必要です。

ホームネットワークの利用について

- ・ ホームネットワークを利用するには、LAN 接続が必要です。インターネットプロバイダーとの契約は不要です。

ブロードバンド環境と LAN 環境の用意のしかた

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

1

本機が接続できるブロードバンド環境を確認する

⇒180～195ページ

- ・ 本機をインターネットに接続するには、ブロードバンド環境が必要です。
- ・ IPTV を視聴するためには、IPTV サービス事業者との契約などが必要です。
- ・ ホームネットワーク（⇒222 ページ）を利用するときは、インターネットプロバイダーへの契約は不要ですが、ブロードバンドルーターの設置と家庭内 LAN への本機の接続が必要です。

ブロードバンド環境の確認

- ・ ⇒ 180 ～ 181 ページ

ブロードバンドルーターと本機を接続する

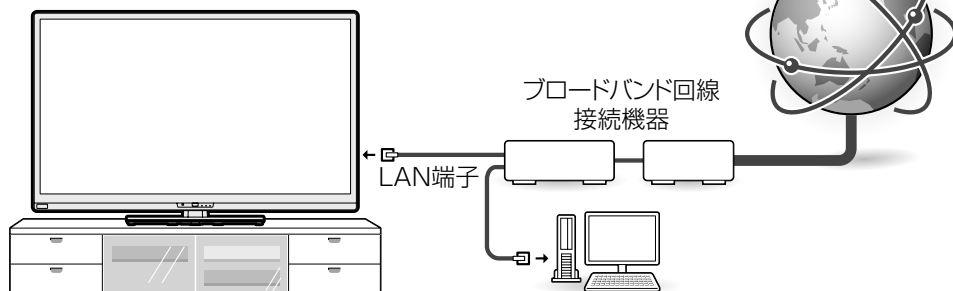
- ・ ⇒ 181 ページ

ブロードバンド環境がない場合の用意のしかた

- ・ ⇒ 182 ～ 183 ページ

無線 LAN をお使いの場合

- ・ ⇒ 184 ～ 189 ページ



2

AQUOS.jpを表示してみる

⇒197ページ



AQUOS.jp の
表示内容は
一例です。

- ・ AQUOS.jp が表示されないときは、「インターネットに接続できない場合は」（⇒ 190 ページ）をご覧ください。
- ・ 無線 LAN 環境をお使いの場合は、無線 LAN の接続設定（⇒ 192 ～ 193 ページ）もご覧ください。

3

インターネットへの接続を制限する

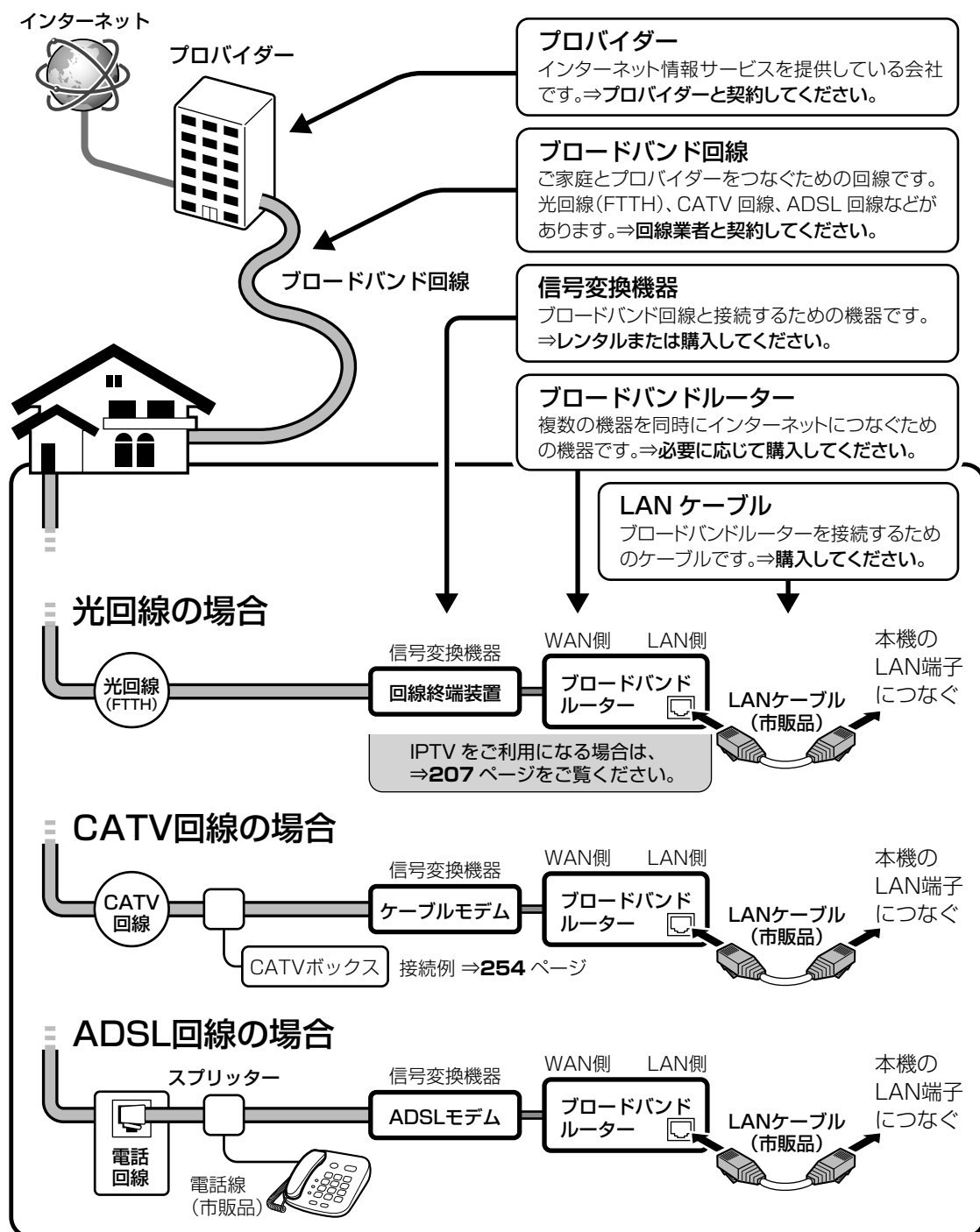
- ・ プロキシ形式のフィルタリングサービス（インターネットでの有害情報が含まれる特定ページへのアクセスを禁止する機能）を利用する場合や、プロバイダーなどから指定がある場合は、プロキシサーバー設定を行ってください。（⇒ 195 ページ）

- ・ インターネットやホームネットワークをお楽しみください。

ブロードバンド環境を用意する

- 本機をインターネットに接続するためには、ブロードバンド環境が必要です。
- まだブロードバンド環境がない場合は、下記の環境をご用意ください。すでにブロードバンド環境がある場合は、本機をブロードバンドルーターに接続してください。(⇒次ページ)
- IPTV やアクトビラ ビデオなどの映像配信サービス（動画）をご利用いただくには、光回線（FTTH）が必要です。

本機をインターネットに接続するためのブロードバンド環境



◇おしらせ◇

IPTV やアクトビラ ビデオなどの映像配信サービス（動画）をご利用いただくには、光回線（FTTH）が必要です。

映像配信サービス（動画）をご利用いただく場合、本機と回線終端装置は LAN ケーブルで接続してください。LAN ケーブル接続以外では諸条件（ノイズなど）によって通信速度が一時的に低下し、画像の乱れや停止などが発生することがあります。

- ・ IPTV のご利用には、実効速度（常時）20Mbps 以上の光回線（FTTH）が必要です。
- ・ アクトビラ ビデオ・フルのご利用では、実効速度（常時）12Mbps 以上の光回線（FTTH）が必要です。

本機をインターネットに接続するための LAN 環境

- ・ 本機の LAN 端子とブロードバンドルーターの LAN 側の端子を LAN ケーブルで接続します。

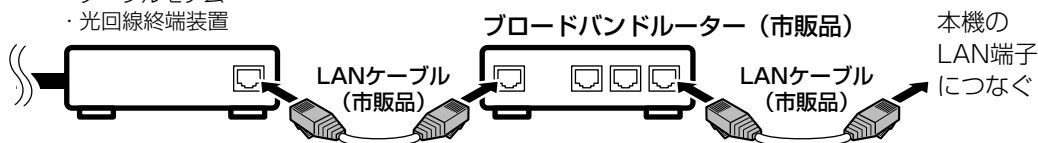
接続例

A

ADSLモデム／ケーブルモデム／光回線終端装置などに、
ルーター機能が付いていない場合

信号変換機器（ルーター機能なし）

- ・ ADSLモデム
- ・ ケーブルモデム
- ・ 光回線終端装置



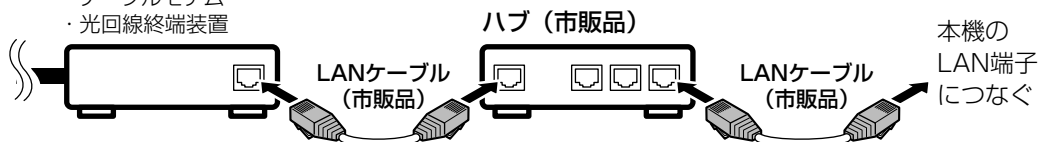
接続例

B

ルーター機能付き ADSL モデム／ケーブルモデム／光回線終端装置などに、
LAN 端子の空きがない場合

信号変換機器（ルーター機能付き）

- ・ ADSLモデム
- ・ ケーブルモデム
- ・ 光回線終端装置



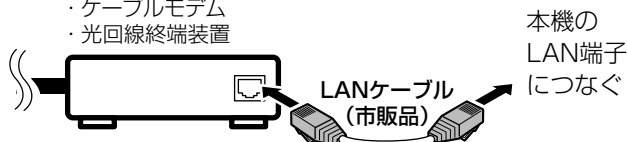
接続例

C

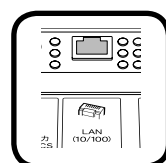
ルーター機能付き ADSL モデム／ケーブルモデム／光回線終端装置などに、
LAN 端子の空きがある場合

信号変換機器（ルーター機能付き）

- ・ ADSLモデム
- ・ ケーブルモデム
- ・ 光回線終端装置



LAN 端子
(10BASE-T/100BASE-TX)



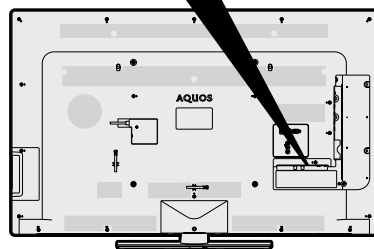
接続例

D

無線 LAN 環境の場合

無線 LAN 環境の場合は

⇒ 184 ページをご覧ください。



はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

ブロードバンド環境がない場合の用意のしかた

- ・インターネットの接続サービスを行っている「プロバイダー」や、光回線（FTTH）・CATV 回線・ADSL 回線などを提供している「回線事業者」と契約する必要があります。詳しくはお買いあげの販売店やプロバイダー、回線事業者などにご相談ください。次のような手順が必要です。

1 サービスを提供するプロバイダーや回線事業者と契約する

- ・パソコン売り場などにあるパンフレットなどをご覧になり、申し込むプロバイダーや回線事業者を選びます。
- ・お申し込みになる前に、次の内容を確認してください。

プロバイダーや回線事業者を確認すること

- ・申し込むサービスがお住まいの地域で提供されているか。
 - ・ブロードバンドルーターの機種に指定や制限がないか。
 - ・インターネットに接続する機器の台数やサポートなどに指定や制限がないか。
 - ・ADSL モデムやケーブルモデムなどの信号変換機器を、お客様自身で購入する必要があるか。
 - ・購入する場合は、信号変換機器の種類も確認してください。
- ・申し込み手続きが完了すると、プロバイダーからインターネットの接続に必要な設定情報が発行されます。

◇おしらせ◇

- ・プロバイダーによっては、ブロードバンド回線とセットでサービスを提供している会社もあります。
- ・プロバイダーの料金や回線使用料金はさまざまです。また、同じプロバイダーであっても、コースによって価格が異なります。
- ・申し込みをしてから回線を使用できるようになるまでに、工事が必要になったり、手続きに時間がかかったりする場合があります。

2 必要に応じてブロードバンドルーターを購入する

- ・ブロードバンドルーターは、一般的にパソコン周辺機器売り場やパソコンショップで販売されています。

◇おしらせ◇

- ・信号変換機器には、ブロードバンドルーター機能が内蔵されているものもあります。この場合、ブロードバンドルーターは必要ありません。ただし、LAN ケーブルを接続するための端子が 1 つしかない場合、ハブ(市販品)が必要です。信号変換機器にブロードバンドルーター機能が内蔵されているかどうかは、販売店やプロバイダー、回線事業者にご確認ください。

本機には、プロバイダーに接続するためのユーザー ID やパスワードを登録できません。

- ・接続に認証が必要なインターネット接続環境の場合は、ブロードバンドルーターに接続情報を登録してください。

3

LANケーブルを購入する

- LAN ケーブルは、一般的にパソコン周辺機器売り場やパソコンショップで販売されています。
- LAN ケーブルは、10BASE-T/100 BASE-TX タイプのものをご使用ください。
- LAN ケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの2種類があり、モデムやルーターなどの種類によって、使用するものが異なります。詳しくは、モデムやルーターの取扱説明書をご覧ください。
- LAN ケーブルをお買い求めになる前に、本機とブロードバンドルーターを設置する場所を決めて、必要なケーブルの長さを測っておいてください。

4

ブロードバンド回線と信号変換機器、信号変換機器とブロードバンドルーターを接続する

- **180** ページのように接続します。接続について詳しくは、お申し込みになったプロバイダーや回線事業者にご確認ください。接続の際は、それぞれの取扱説明書も併せてお読みください。

◇ おしらせ ◇

- IPTV サービスがIPv6 サービスの場合には、IPv6 に対応したブロードバンドルーターが必要になります。
- ADSL モデムやケーブルモデムにルーター機能がある場合は、ブロードバンドルーターは不要です。モデムの取扱説明書に従ってルーター機能をオンにしてください。なお、ご自身で別途ブロードバンドルーターを用意して接続する場合はモデムのルーター機能を無効にしないと正しく通信できない場合があります。詳しくは、モデムやブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。

5

ブロードバンドルーターの設定をする

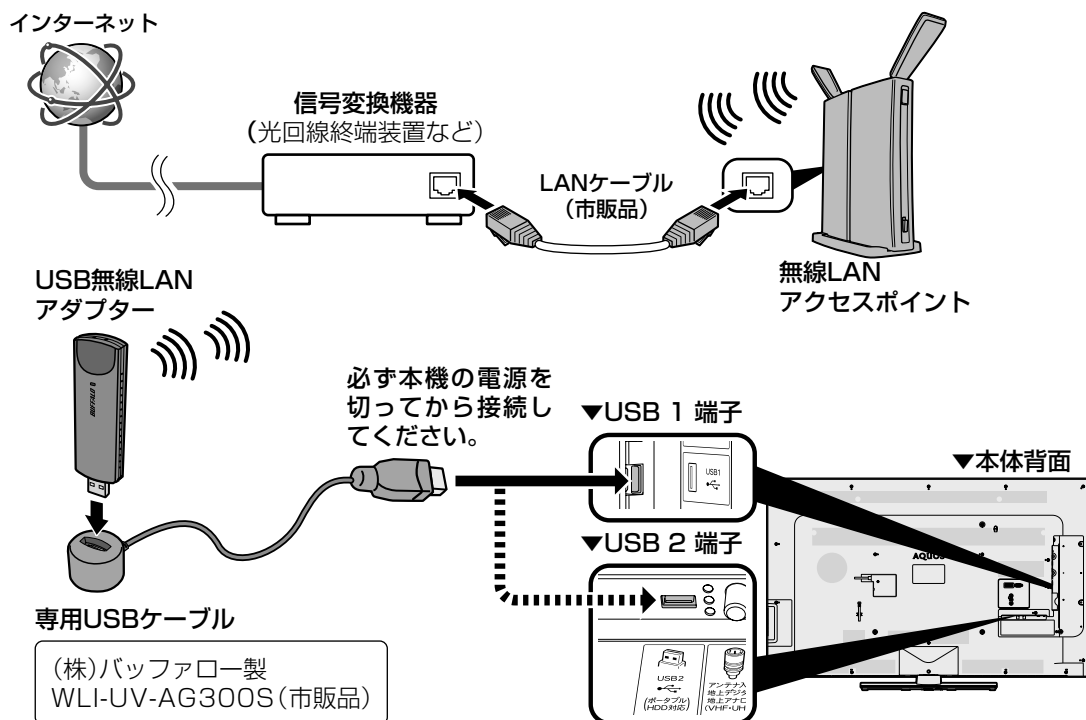
- プロバイダーから提供された設定情報（接続のためのユーザー ID やパスワード、IP アドレス、DNS など）をブロードバンドルーターに設定します。
- 設定の操作については、ブロードバンドルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 設定にはパソコンが必要になる場合があります。パソコンをお持ちでない方は、お買いあげの販売店や、お申し込みになったプロバイダーや回線事業者にご相談ください。

無線 LAN 環境を 用意する

- USB 無線 LAN アダプター（当社指定の市販品）を本機の USB 端子につなぐと、無線 LAN 接続ができます。
有線 LAN ケーブルの配線が不要になり、使いやすく便利です。

接続するときに気をつけること

- 接続の前に、本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。
しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。



◇おしらせ◇

- 本機に接続できる USB 無線 LAN アダプターは、(株)バッファロー製 **WLI-UV-AG300S** (市販品) 以外のご使用できません。
 - ー 本機との接続は、USB 無線 LAN アダプター同梱の専用 USB ケーブルを使って接続してください。
 - ー 設置およびケーブルの取り扱いにご注意いただき、安全な場所に設置してください。
 - ー USB 無線 LAN アダプターは、本体が熱くなります。安全な場所に設置してください。くわしくは、USB 無線 LAN アダプターの取扱説明書の「USB 無線 LAN アダプター設置環境」を必ずご覧の上、正しくお使いください。
- USB 無線 LAN アダプターは、本機と 1 対 1 で接続してください。USB ハブ接続、複数機器の接続はしないでください。

- 無線 LAN を利用するためには無線 LAN アクセスポイントが必要になります。アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください設置、設定を行ってください。無線 LAN アクセスポイントは、安定したワイヤレス接続のために 802.11n(5GHz) 方式 /IPv6 ブリッジ接続 / AES 暗号化に対応した、(株)BUFFALO 製 WZR-HP-AG300H/V (市販品) のご使用をおすすめします。
- 無線 LAN 接続をご利用になる場合は、有線 LAN 接続のご利用はできなくなります。無線 LAN 接続または有線 LAN 接続のいずれかを選んでご利用ください。⇒ **186** ページ
- 第三者に譲渡したり廃棄するなどお客様以外の方へ渡す場合は、無線設定情報を初期化してください。⇒ **192** ページ（無線設定の初期化）または **324** ページ（個人情報初期化）

- すべての住宅環境でワイヤレス接続、性能を保証するものではありません。
次のような場合は、電波が届かなくなったり、電波が途切れたり通信速度が遅くなることがあります。
 - ー コンクリート、鉄筋、金属が使われている建造物での利用
 - ー 障害物の近くへの設置
 - ー 同じ周波数を利用する無線通信機器との干渉
 - ー 電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところ
- 本機と、(株) パBUFFAロー 製 USB 無線 LAN アダプター WLI-UV-AG300S (市販品) の接続環境で、次の認証を取得しています。
 - ー IEEE802.11a/b/g/n (WPA2™) (Wi-Fi アライアンスの認定プログラム)
 - ー Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi アライアンスの認定プログラム)
- くわしくは、SHARP Web ページ内の AQUOS サポートステーション「Q&A 情報」、又は (株) パBUFFAロー Web ページをご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

(株) パBUFFAロー Web
86886.jp

無線 LAN 使用上のご注意

無線 LAN をご利用の場合は、電波や個人情報などに関して守らなければならない注意事項があります。

詳しくは本機で利用できる (株) パBUFFAロー 製 WLI-UV-AG300S (市販品) の取扱説明書、及びご使用の無線 LAN 機器の取扱説明書を必ずご覧になり正しくお使いください。

お客さま、または第3者使用による誤った使用、使用中に生じた故障、その他の不具合、この製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いません。

- 電波に関する使用上の注意事項について、詳しくは本機で利用できる (株) パBUFFAロー 製 WLI-UV-AG300S (市販品) の取扱説明書の「電波に関する注意」を必ずご覧になり正しくお使いください。
- 無線 LAN 機器をご利用の場合は、暗号設定有無に関わらず、電波を使用している関係上、傍受される可能性があります。
個人情報 (セキュリティ関連) に関する使用上の注意事項について、詳しくは本機で利用できる (株) パBUFFAロー 製 WLI-UV-AG300S (市販品) の取扱説明書の「無線 LAN 製品ご使用におけるセキュリティに関するご注意」を必ずご覧になり正しくお使いください。
- 一般的な無線 LAN 機器として、ご家庭宅内でお使いください。
 - ー 機密を要する重要な通信や、人命に関わる通信など、重要な通信には使用しないでください。
 - ー 病院内や医療機器のある場所やその近くで使用しないでください。
- 無線接続設定時に利用権限がない機器およびネットワークとの接続をしないでください。
- 日本国内でのみ使用できます。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ


お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

有線接続／無線接続の 設定を切り換える

- ・本機は、有線接続／無線接続の接続方法を選び、接続することができます。
- ・有線接続または無線接続で設定した後、有線接続／無線接続を切り換える場合は、以下の手順で設定を切り換えてください。

◆ 重要 ◆

- ・無線接続を行うには、「設定」－「（視聴準備）」－「USB デバイス設定」で「無線 LAN アダプター」を選択してください。
- ・「USB デバイス設定」で「無線 LAN アダプター」を選択した場合、USB ハードディスクで録画／予約録画／再生はできなくなります。
- ・USB ハードディスクで録画／予約録画／再生を行う場合には、「USB デバイス設定」で「USB-HDD」を選択してください。

◇ おしらせ ◇


- ・初めて無線接続設定をする場合は、**次ページ**の手順でかんたんに設定できます。

1

ホーム
を押す


で選ぶ

を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」－「（視聴準備）」－
「通信(インターネット)設定」
を選ぶ

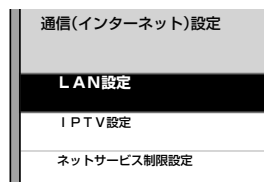


2


で選ぶ

を押す

「LAN設定」を選ぶ



3


で選ぶ

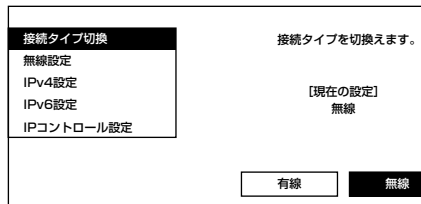
「接続タイプ切替」を選び、
現在の設定を確認する

本機と有線接続（LAN ケーブル）して
使用する場合

- ・「現在の設定」が「有線」になっていることを確認してください。
- ・「無線」になっている場合は「有線」を選び、決定してください。
- ・有線接続をされても接続できない場合は、⇒ **190、191** ページの手順でネットワークの設定を確認してください。
- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

本機と無線接続(USB無線アダプター)
して使用する場合

- ・「現在の設定」が「無線」になっていることを確認してください。
- ・「有線」になっている場合は「無線」を選び、決定してください。
- ・無線の設定のしかたは、⇒ **187** ページの手順で接続の設定をしてください。
- ・無線接続と無線設定をされても接続できない場合は、⇒ **190、192** ページの手順で無線接続設定の確認をしてください。
- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。



アクセスポイントに 接続する

- 無線 LAN に接続するには、アクセスポイント（無線 LAN 親機）と本機の接続設定をしておく必要があります。
- WPS 対応のアクセスポイントをお使いになる場合は、WPS での接続がおすすめです。（WPS に対応していないアクセスポイントをお使いの場合は、⇒ **189** ページの手順で接続の設定をしてください。）
- WPS での接続には、プッシュボタン方式と PIN コード方式がありますが、プッシュボタン方式で接続すると、かんたんに設定することができます。

プッシュボタン方式

- アクセスポイントの WPS ボタンを押して、自動的に接続できます。

PIN コード方式

- PIN (Personal Identification Number) コードとは、無線 LAN ルーターや本機などの機器が互いに情報をやり取りするときに機器の識別に利用するための識別番号のことです。
- PIN コードを手動で入力して接続の設定をします。（⇒ **188** ページ）

◇おしらせ◇

- 本機は、有線接続 / 無線接続の接続方法を選び、接続することができます。
- 無線接続設定をした後で有線接続に切り換えたい場合は、⇒ **前** ページの手順で有線接続に切り換えてください。

プッシュボタン方式で アクセスポイントに接続する

1

ホーム

を押し



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「通信(インターネット)設定」を選ぶ

選びかたは、**28 ~ 32** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選び



を押す

3



で選び



を押す

4



で選び



を押す

5

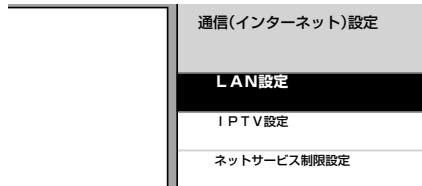


で選び

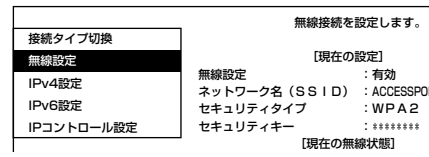


を押す

「LAN設定」を選ぶ



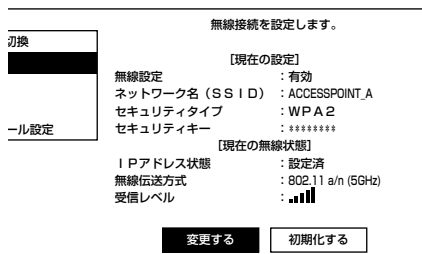
「無線設定」を選ぶ



現在設定されている無線設定状態を確認できます

- 表示内容についてくわしくは、⇒ **193** ページをご覧ください。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

「変更する」を選ぶ



無線接続を設定する場合や、変更する場合

- 「変更する」を選んで決定し、手順 **5** へ進みます。
- 現在有線接続している場合は、無線接続に切り換わります。

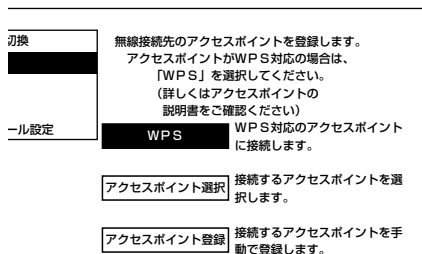
操作を終了する場合

- ホームボタンを押します。

無線設定をお買い上げ時の状態に戻す場合

- 「初期化する」を選び、決定します。

「WPS」を選ぶ



はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

6



で選ぶ



を押す

「プッシュボタン方式」を選ぶ

初換	設定方法を選択してください。 アクセスポイントがプッシュボタン方式に 対応している場合は、 「プッシュボタン方式」を選択してください。
ール設定	<p>プッシュボタン方式 ボタンを押して設定します。</p> <p>PINコード方式 PINコード(数字)を入力して設定します。</p>

- ・「PINコード方式」で設定するときには、「PINコード方式でアクセスポイントに接続する」(⇒**右記**)をご覧ください。

7



を押す

「次へ」で決定する

- ・アクセスポイントのWPSボタンが押されるのを待っている状態になります。

8

アクセスポイントのWPSボタンを5秒以上押す

初換	アクセスポイントのWPSボタンを 5秒以上押してください。
ール設定	中止

- ・WPSボタンとは、無線LAN自動接続のためのボタンです。アクセスポイントによっては、WPSボタンの名称が異なる場合や、ボタンを数秒間押し続ける必要があります。詳しくはアクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。

▼アクセスポイントの例



- ・アクセスポイントのAOSSボタンを押すと、無線接続確認中の画面になります。そのまましばらくお待ちください。
- ・無線接続が完了したら、接続の内容が表示されます。

9



を押す

「終了」で決定する

初換	無線接続設定が完了しました。
ール設定	<p>ネットワーク名(SSID) : ACCESSPOINT_A</p> <p>セキュリティタイプ : WPA2</p> <p>セキュリティキー : *****</p> <p>終了</p>

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- ・無線接続設定に失敗した場合は、アクセスポイントの電源や設定を確認してください。それでも接続できない場合は、⇒**192**ページをご覧ください。

PINコード方式で アクセスポイントに接続する

1 前ページの手順1～5を行う

2 「PINコード方式」を選んで決定する

3 本機のPINコードをアクセスポイントに設定する

- ・PINコードが表示されます。(PINコードは、「PINコード方式」を選ぶたびに異なる番号が表示されます。)
- ・表示されたPINコードを、アクセスポイントに設定します。設定のしかたは、アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ・アクセスポイントにPINコードを設定したら「次へ」で決定します。

4 接続するアクセスポイントのSSIDを選んで決定する

- ・SSIDの確認のしかたについては、アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ・無線接続確認中の画面になります。そのまましばらくお待ちください。
- ・無線接続が完了したら、接続の内容が表示されます。

5 「終了」で決定する

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。
- ・無線接続設定に失敗した場合は、アクセスポイントの電源や設定を確認してください。それでも接続できない場合は、⇒**192**ページをご覧ください。

その他の手動設定で アクセスポイントに接続する

- ・手動での設定方法には、アクセスポイント選択方式とアクセスポイント登録方式があります。

アクセスポイント選択方式

- ・接続できるアクセスポイントを検索してリスト表示し、接続するアクセスポイントを選択します。

アクセスポイント登録方式

- ・接続するアクセスポイントの SSID 番号を入力します。

1 187ページの手順1～4を行う

2 上下カーソルボタンで 「アクセスポイント選択」または 「アクセスポイント登録」のいずれかを選び、決定する

無線接続先のアクセスポイントを登録します。
アクセスポイントがWPS対応の場合は、「WPS」を選択してください。
(詳しくはアクセスポイントの説明書をご確認ください)

無線設定 WPS WPS対応のアクセスポイントに接続します。

アクセスポイント選択 接続するアクセスポイントを選択します。

アクセスポイント登録 接続するアクセスポイントを手動で登録します。

- ・「WPS」で設定するときは、⇒ 187ページをご覧ください。

「アクセスポイント選択」を選んだ場合

- ・手順 3 へ進みます。

「アクセスポイント登録」を選んだ場合

- ・手順 4 へ進みます。

3 上下カーソルボタンで 接続するアクセスポイントを選び、決定する

接続するアクセスポイントを選択してください。

SSID	方式	受信強度
ACCESSPOINT_A	a/n	■■■■
OTHER_AP_1	b/g/n	■■■■
OTHER_AP_2	b/g	■■■■
OTHER_AP_3	a	■■■■

再検索

- ・手順 5 へ進みます。

4 SSIDを入力する

- ・「文字を入力する(ソフトウェアキーボード)」(⇒ 98 ページ) をご覧になり、SSID を入力します。

接続するアクセスポイントの SSID を入力してください。

SSID

次へ

左右カーソルボタンで 「次へ」を選び、決定する

5 上下カーソルボタンで 「WEP」「WPA」「WPA2」「なし」の いずれかを選び、決定する

- ・アクセスポイントで設定されているセキュリティタイプを選びます。

アクセスポイントで設定されているセキュリティタイプを選択してください。

WEP

WPA

WPA2

なし

6 セキュリティキーを入力する

- ・「文字を入力する(ソフトウェアキーボード)」(⇒ 98 ページ) をご覧になり、セキュリティキーを入力します。

セキュリティキーを設定してください。

セキュリティキー

次へ

左右カーソルボタンで 「次へ」を選び、決定する

7 設定の内容を確認し、決定する

この内容で接続設定を行います。

ネットワーク名 (SSID) : ACCESSPOINT_A

セキュリティタイプ : WPA2

セキュリティキー : *****

次へ

8 「終了」で決定する

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

- ・無線接続設定に失敗した場合は、アクセスポイントの電源や設定を確認してください。それでも接続できない場合は、⇒ 192 ページをご覧ください。

はしめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素)

Index

インターネットに 接続できない場合は

ネットワークの設定を 確認する

- AQUOS.jp を表示できない場合は、以下の手順で、ネットワークの設定を確認します。

1

ホーム

を押し



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」－「（視聴準備）」－
「通信(インターネット)設定」
を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

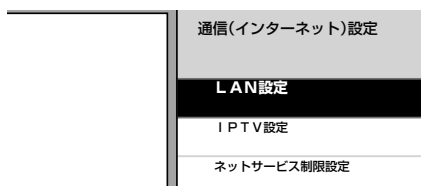


で選び



を押す

「LAN設定」を選ぶ



3



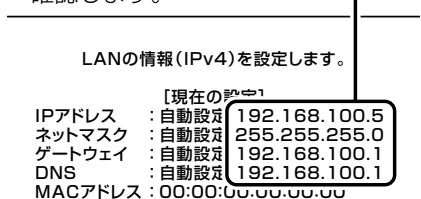
で選び



を押す

「IPv4設定」を選ぶ

- 各項目に数値が表示されているか確認します。



- この画面に表示されている数値は一例です。お客様のネットワーク環境によって表示される数値は異なります。

各項目が空欄の場合

次のことを確認してください。

- ブロードバンドルーターの電源が入っていますか。ブロードバンドルーターによっては、電源を入れてから使用できるようになるまで少し時間のかかるものもあります。
- 本機の LAN 端子とブロードバンドルーターの LAN 端子が、正しく接続されていますか。
- ブロードバンドルーターの DHCP 機能（IP アドレスなどを自動で割り当てる機能）が有効になっていますか。DHCP 機能を使用しない場合は、LAN 設定で IP アドレスなどを入力してください。（⇒次ページ）
- 無線 LAN につないでいる場合は、アクセスポイントなどの無線設定を確認してください。（⇒ 192 ページ）

各項目に数値が表示されている場合

LAN 設定を確認しても原因が分からないときは、次のことを確認してください。

- 接続する機器の電源は入っていますか。
- ブロードバンドルーターと、回線終端装置やケーブルモデム、ADSL モデムなどが正しく接続されていますか。
- ブロードバンド回線と、回線終端装置やケーブルモデム、ADSL モデムなどが正しく接続されていますか。
- ブロードバンドルーターのインターネット接続に関する設定は正しく設定されていますか。
- ブロードバンド環境を使ってインターネットを活用しているかたは、パソコンなどがインターネットに接続できるか確認してみてください。
- ホームメニューから「設定」－「（視聴準備）」－「通信（インターネット）設定」－「ネットサービス制限設定」－「インターネット接続制限」を「しない」に設定してください。（⇒ 194 ページ）

ここに記載している項目をすべて確認しても原因が分からないときは、プロバイダーや回線事業者にお問い合わせください。

ネットワークの設定を変更する

- IP アドレスなどを手動で設定する場合は、次の手順で設定を変更します。

1 前ページの手順1～2を行う

2 上下カーソルボタンで「IPv4設定」または「IPv6設定」を選び、決定する

IPv4 を設定する場合

- 「IPv4 設定」を選んで決定します。

IPv6 を設定する場合

- 「IPv6 設定」を選んで決定します。

3 左右カーソルボタンで「変更する」を選び、決定する

4 IPアドレスなどを入力する場合、左右カーソルボタンで「しない」を選び、決定する

- 「IP アドレスなどの入力のしかた」(⇒ **右記**) をご覧になり、ブロードバンドルーターの設定に合わせて、IP アドレス、ネットマスク、ゲートウェイを入力し、「次へ」で決定ボタンを押します。

入力する必要がない場合

- 「する」を選び、決定ボタンを押したあと「次へ」で決定ボタンを押します。

5 DNSのIPアドレスなどを入力する場合、左右カーソルボタンで「しない」を選び、決定する

- 「IP アドレスなどの入力のしかた」(⇒ **右記**) をご覧になり、プロバイダーから発行された資料をもとに、DNS の IP アドレスを入力し、「次へ」で決定ボタンを押します。
- セカンダリの指定がない場合は、空欄のまま入力を完了してください。

入力する必要がない場合

- 「する」を選び、決定ボタンを押したあと「次へ」で決定ボタンを押します。

6 「完了」で決定する

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

IP アドレスなどの入力のしかた

1



で選ぶ



を押す

2



あ /



で入力

3

黄

を押す

入力欄を選ぶ

- ソフトウェアキーボードが表示されます。

文字を入力する

- 「0」を入力する場合は **10** を押します。
- IPv6 の場合 **11** で「ABC」、**12** で「DEF:」を入力できます。

入力した文字を確定する

- ソフトウェアキーボード上の文字が入力欄に入力されます。

IPアドレス 192 . --- . --- . ---

◇ おしらせ ◇

IP アドレスについて

- TCP/IP ネットワークに接続されたネットワーク機器に個別に割り振られた識別番号です。

ネットマスクについて

- TCP/IP ネットワークを複数の小さなネットワークに分割して識別管理する識別番号です。

ゲートウェイについて

- 異なるネットワークを相互に通信可能にする機器の識別番号です。

プロバイダーから発行された資料で、DNS のアドレスが見つからないとき

- DNS は、ドメインネームサーバーやネームサーバーと記載される場合もあります。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

無線接続の設定を確認する

- 無線接続ができない場合は、以下の手順で、無線設定を確認します。



1

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

2



で選ぶ



を押す

3



で選ぶ



を押す

4

ホームメニューを表示して、「設定」→「 (視聴準備)」→「通信(インターネット)設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

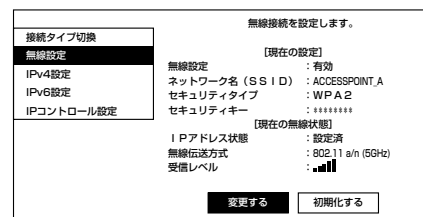
▼ ホームメニューの画面例



「LAN設定」を選ぶ



「無線設定」を選ぶ



無線接続の設定を確認する

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

無線設定をお買い上げ時の状態に戻す場合

- 手順3のあとで、左右カーソルボタンで「初期化する」を選び、決定します。

▼「無線設定」の表示例

無線接続を設定します。

接続タイプ切換

無線設定

IPv4設定

IPv6設定

IPコントロール設定

[現在の設定]

無線設定 : 有効

ネットワーク名 (SSID) : ACCESSPOINT_A


セキュリティタイプ : WPA2

セキュリティキー : *****

[現在の無線状態]

IPアドレス状態 : 設定済

無線伝送方式 : 802.11 a/n (5GHz)

受信レベル : 

変更する

初期化する

「無線設定」の表示内容の説明

項目	正常に動作している場合	ここを確認してください
無線設定	有効	⇒ 186 ページの手順で接続タイプ切換をしてください。
ネットワーク名 (SSID)	設定されている SSID が表示されます。	・ ⇒ 187 ～ 189 ページの手順で無線設定をしてください。 ・ 安定して受信いただくためには、WPA2 をおすすめします。アクセスポイントの取扱説明書をご確認ください。
セキュリティタイプ	設定されているセキュリティタイプが表示されます。(表示例⇒ WPA2)	
セキュリティキー	設定されているセキュリティキーが表示されます。(通常は *** が表示されます)	
IP アドレス状態	設定済が表示されます。(設定中のときは、自動設定していますと表示されます。)	⇒ 190 ページの手順でネットワークの設定を確認してください。
無線伝送方式	無線伝送方式が表示されます。(表示例⇒ 802.11 a/n (5GHz))	安定して受信いただくためには、802.11 a/n (5GHz) をおすすめします。アクセスポイントの取扱説明書をご確認ください。
受信レベル	受信レベルが表示されます。(通常は左から 5 つまで緑になれば電波は良好です。)	⇒ 184 ～ 185 ページの設置環境で USB 無線 LAN アダプターを設置し、レベル表示が良好になる位置に設置してください。

正常動作の表示がされない場合

次のことを確認してください。

- ・ 本機に USB 無線 LAN アダプターは接続されていますか。⇒ **184** ページの「無線 LAN 環境を用意する」をご覧ください。
- ・ アクセスポイントの電源が入っていますか。アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ・ アクセスポイントの設定はされていますか。アクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ・ 既にアクセスポイントに接続している機器はありますか。接続している機器の数や設定によっては、接続できない場合があります。本機のみ接続して確認してください。
- ・ アクセスポイントを複数台お使いですか。無線のチャンネルや周波数が競合しているか確認してください。
- ・ 有線接続で接続できますか。⇒ **190** ページの手順で、ブロードバンド環境が正しく接続されているか確認してください。

ここに記載されている全ての項目を確認しても原因が分からないときは、

⇒ **305** ～ **306** ・ **314** ページをご確認ください。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

インターネットへの接続を制限する

双方向サービスやインターネット接続の利用を制限する

- 双方向サービスを行うと回線の利用料金がかかる場合がありますので、デジタル放送やインターネットでの接続を禁止したいときに便利な設定です。

◇おしらせ◇

- この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証番号の設定（⇒90ページ）をしていない場合は、先に暗証番号を設定してください。



「デジタル放送接続制限」または「インターネット接続制限」を禁止する設定の例

1

ホームメニューを表示して、「設定」-「視聴準備」-「通信（インターネット）設定」を選ぶ



選びかたは、28～32ページをご覧ください。

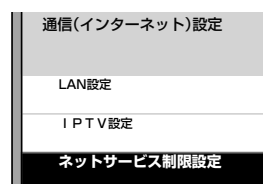
▼ ホームメニューの画面例



2



「ネットサービス制限設定」を選ぶ



3



「デジタル放送接続制限」または「インターネット接続制限」を選ぶ

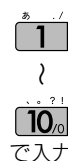
デジタル放送接続制限

- デジタル放送の双方向通信の、禁止する／禁止しないを設定できます。

インターネット接続制限

- インターネットの接続を禁止する／禁止しないを設定できます。禁止すると、インターネットの表示やIPTVの視聴ができなくなります。

4



暗証番号を入力する

5



「する」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

プロキシ設定機能を利用する (プロキシサーバー設定)

- プロキシ形式のフィルタリングサービス (インターネットでの有害情報が含まれる特定ページへのアクセスを禁止する機能) を利用する場合や、プロバイダーなどから指定がある場合は、プロキシサーバー設定で入力してください。

◇おしらせ◇

- この設定には暗証番号の入力が必要です。暗証番号の設定 (⇒ 90 ページ) をしていない場合は、先に暗証番号を設定してください。



1

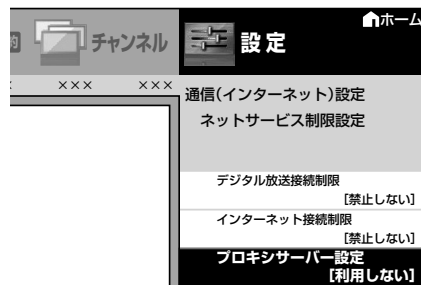
前ページの手順1～2を行う



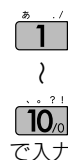
2



「プロキシサーバー設定」を選ぶ



3

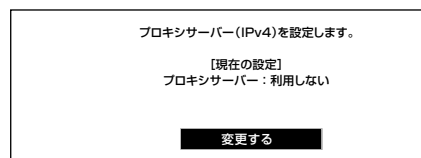


暗証番号を入力する

4



「変更する」を選ぶ



5



「する」を選ぶ

6



プロキシサーバーのアドレスとポート番号を入力する

- 各欄を選ぶとソフトウェアキーボードが表示されます。
1 ～ 12 で文字を入力し 黄 で確定します。
詳しくは「文字を入力する」(⇒ 100 ページ) をご覧ください。

7



「完了」で決定する

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

インターネットを楽しむ (AQUOS.jp)

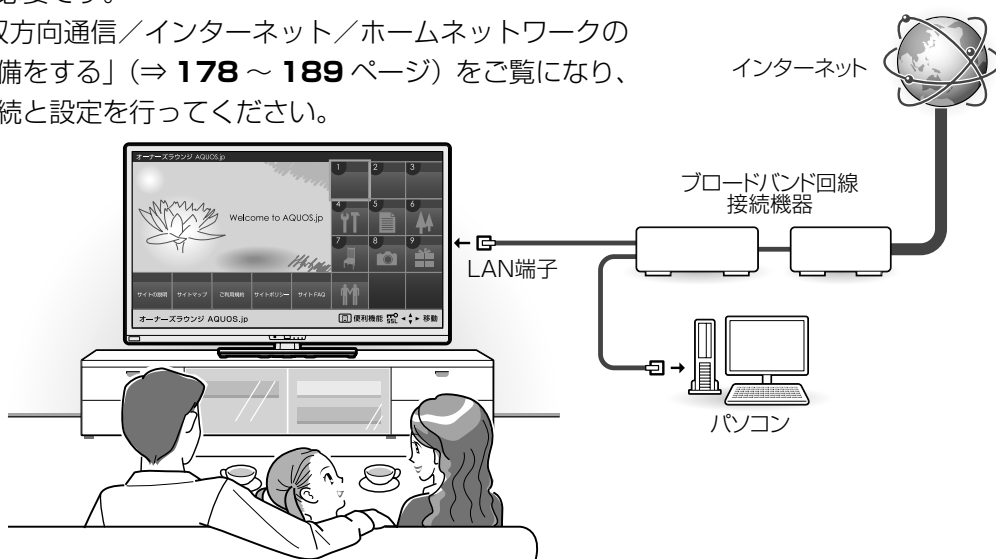
- AQUOS のお客様のためのサイトとして、「AQUOS.jp」を公開しています。本機の活用のしかたやよくあるお問い合わせなど、お客様にとってお役に立つ情報を提供していますのでご利用ください。



AQUOS.jp の
表示内容は
一例です。

接続について

- インターネットに接続するには、ブロードバンド環境が必要です。
- 「双方向通信／インターネット／ホームネットワークの準備をする」(⇒ **178 ～ 189** ページ) をご覧になり、接続と設定を行ってください。



- 本製品には、株式会社 ACCESS の NetFront Browser を搭載しています。
(C) 2009 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
- ACCESS、ACCESS ロゴ、NetFront は、日本国、米国、およびその他の国における株式会社 ACCESS の登録商標または商標です。
- 本製品の一部分に Independent JPEG Group が開発したモジュールが含まれています。

ACCESSTM
NetFront[®]

パソコンでインターネットを活用されているお客様へ

- 本機でインターネットを活用するときは、パソコンの一般的なブラウザと比べて動作の異なる場合があります。ご了承ください。
- ファイルのダウンロードはできません。
- 表示したページの履歴は表示できません。
- インターネットボタンを押したあと最初に表示されるページは変更できません。
- ポップアップウィンドウは、別のタブで表示されます。
- ページによっては、動画や音声再生されなかったり、文字や画像が正しく表示されなかったりする場合があります。
- PDF (電子文書) を読み込む機能はありません。
- メール送受信機能はありません。

AQUOS.jp を表示する



◇おしらせ◇

テレビと同時に表示したときは

- テレビの音声がかかります。インターネットのページの音声は聞けません。
- テレビのチャンネルは選局ボタンで切り換えてください。数字ボタン（チャンネルボタン）では、選局できません。
- テレビとインターネットの画面の位置は変更できません。
- 「2画面＋インターネット」の場合、左半分のテレビ画面については、2画面で表示したときと基本的な操作は同じです。（⇒58ページ）
- 「2画面＋インターネット」では、PinPの表示はされません。2画面ボタンを押すと1画面表示となります。
- テレビとインターネットを同時に使用しているときは、ファミリンクでの外部接続の操作はできません。

視聴予約しているときは

- 視聴予約した時間になると、予約した番組が1画面で表示されます。

1

インターネット
を押す

2

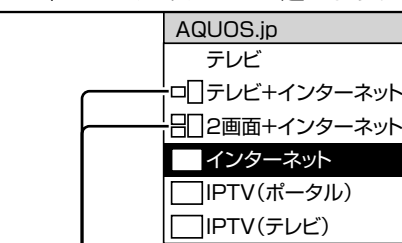
インターネット
を押す

AQUOS.jpメニューを表示する

- 表示中に次の操作を行います。

インターネットボタンを繰り返し押し、「インターネット」を選ぶ

- 上下カーソルボタンでも選べます。



テレビも同時に見たい場合に選びます。

- ブラウザが起動し、AQUOS.jpが表示されます。（画面は一例です。）



- テレビの画面に戻るときは、終了ボタンを押します。インターネットの画面だけを表示しているときは、選局ボタンや放送切換ボタンでも戻せます。

AQUOS.jpが表示されないときは

- 「LAN 接続していません」または、エラーメッセージが表示されます。ホームボタンを押して、テレビの画面に戻してから「インターネットに接続できない場合は」（⇒190ページ）をご覧ください。

インターネットを楽しむ操作
⇒198～202ページ

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

インターネットを見る画面（ブラウザ）の使いかた

ブラウザとは
・インターネットのページを表示するためのソフトウェアのことです。

ブラウザで表示されたインターネットのページ例
AQUOS.jp（表示内容は一例です。）



インターネットのページに番号が割り当てられている場合は、数字ボタン（チャンネルボタン）を押すと、リンク先のページを呼び出せます。

タブ

セキュリティで保護されたページの場合、明るく表示されます。

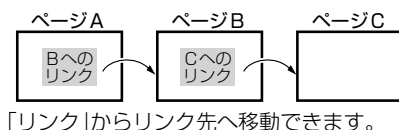
ページに続きがある場合は、その方向が明るく表示されます。

- ・押した方向にリンクのある文字や画像があるときは、先に文字や画像が選ばれます。この場合は数回同じ方向のボタンを押してください。

でそのページの続きが見られます。

リンクについて

- ・インターネットのページには、他のページ（サイト）に移動できる「リンク」があります。
- ・「リンク」の見た目は文章や画像などさまざまですが、選ぶとリンク先へ移動できる働きは同じです。
- ・選んでいる項目（リンクや文字入力欄など）が黄色の枠で囲われます。



でリンクを選び、
決定を押してリンク先のページを呼び出します。
終了でテレビの画面に戻します。
戻るで一つ前の画面に戻します。

◆ 重要 ◆

- ・インターネットの画面を表示しているときに電源プラグが抜けたり、停電などによって電源が切れたりすると、ブックマークや Cookie などの情報が正しく保存されない場合があります。また、ブラウザ動作による不具合があった場合、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

◇ おしらせ ◇

セキュリティの通知画面が表示されたとき

- ・決定ボタンを押すと、画面が消えます。
- ・この画面は、セキュリティで保護されているページを表示するときや、保護されているページから保護されていないページに切り換わるときに表示されます。
- ・この画面を表示させるかどうかは、「セキュリティ設定」で設定できます。（⇒ 203 ～ 204 ページ）

Cookie の確認画面が表示されたとき

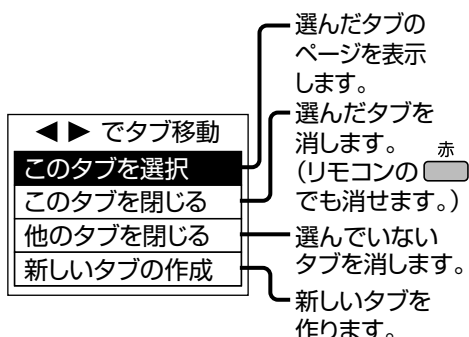
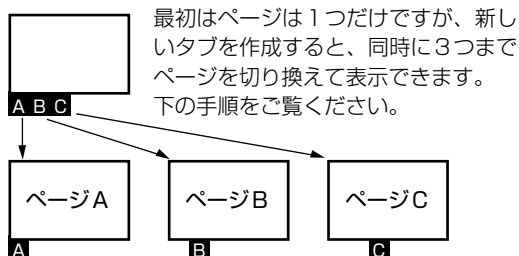
- ・Cookie（⇒ 349 ページ）を受信するかどうかを選び、決定ボタンを押してください。
- ・この画面を表示させるかどうかは、「Cookie 設定」で設定できます。また、Cookie はまとめて削除することもできます。（⇒ 203 ～ 204 ページ）

ページの中に [X] が表示されたとき

- ・ページの読み込みに失敗したか、本機で表示できない形式の画像などに表示されます。ツールバーの（再読み込み）（⇒ 次ページ）を選んで、ページを表示し直してみてください。

タブの使いかた

- インターネットのページを、同時に3つまで切り換えて表示できます。それぞれのページに「タブ」が付き、「タブ」でページを切り換えます。



1
緑
を押す

タブ操作メニューを表示する

- タブ操作メニューを閉じた状態からリモコンの青で、選択しているリンク先のページを新しいタブで表示することができます。
- すでにタブを3つ表示しているときは、一番右のタブに表示されているページが書き換わります。

2
で選ぶ

操作したいタブを選ぶ



3
で選ぶ
決定
を押す

「このタブを選択」を選ぶ

ツールバー（便利機能）の使いかた

- ツールバーを使って、ブラウザの操作や設定が行えます。

黄
を押す

ツールバー（便利機能）を表示する



ツールバー（便利機能）

- でボタンを選び決定を押すとその機能が実行されます。(⇒下記)
- ツールバー（便利機能）を消したいときは、もう一度黄ボタンを押します。

ツールバー（便利機能）について

ボタン	はたらき
	リンク先のページを新しいタブで表示します。
	タブ操作メニューを表示します。
	1 つ前のページに戻ります。
	前のページを見たあとに元のページに再び進みます。
	ページを再表示します。ページを読み込んでいるときは、読み込みを中止します。
	AQUOS.jp を表示します。
	URL を入力するときに選びます。(⇒次ページ)
	ブックマークを開くときに選びます。(⇒201 ページ)
	表示中のページをブックマークに登録します。(⇒201 ページ)
	ブラウザメニューを表示します。(⇒203 ページ)


◇おしらせ◇

- ツールバー（便利機能）を表示中に、インターネットボタンを押して画面を切り換えると、ツールバー（便利機能）が消えます。


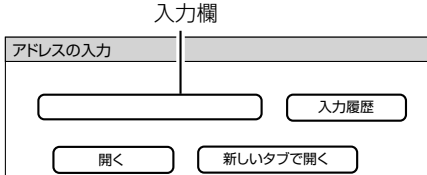
URL (アドレス) を入力して ページを表示する

- URL (アドレス) は、インターネットの個々のページを家に例えたときの、住所 (アドレス) のようなものです。雑誌や広告などで URL を知っているときは、URL を入力してページを表示できます。
- URL は、一般的に「http://」から始まります。

◇ おしらせ ◇

- 「ブラウザ制限」(⇒[次ページ](#)) を「する」にすると、アドレスの入力は選べません。

URL (アドレス) を入力してページを 表示する

- 1 黄ボタンを押して、ツールバー(便利機能)を表示する
- 2 左右カーソルボタンでツールバー(便利機能)の (アドレスの入力)を選び、決定する
- 3 カーソルボタンで入力欄を選び、決定する


入力欄

アドレスの入力



入力履歴

開く

新しいタブで開く

 - ソフトウェアキーボードが表示されます。
- 4 表示したいページのURLを入力する
 - 文字入力の方法については⇒ [100](#) ページをご覧ください。
- 5 カーソルボタンで「開く」を選び、決定する

URL を入力して表示したページを、 入力履歴の一覧から選ぶ

- 1 黄ボタンを押して、ツールバー(便利機能)を表示する
- 2 左右カーソルボタンでツールバー(便利機能)の (アドレスの入力)を選び、決定する
- 3 カーソルボタンで「入力履歴」を選び、決定する
 - 入力履歴の一覧が表示されます。
- 4 カーソルボタンでURLを選び、決定する


アドレスの入力 …入力履歴

< >

http://www.sharp.co.jp

https://aquos.jp

 - アドレスの入力画面に戻ります。入力欄には、選んだ URL が入力されます。

◇ おしらせ ◇

入力履歴を削除するときは


- ① 入力履歴の一覧で、削除したい URL を選び、青ボタンを押す
 - 入力履歴メニューが表示されます。
- ② 上下カーソルボタンで「削除」を選び、決定ボタンを押す
 - 入力履歴をすべて削除したいときは「すべて削除」を選びます。
- ③ 左右カーソルボタンで「する」を選び、決定ボタンを押す

表示しているページの URL を 保存する（ブックマーク登録）

- ページをブックマーク（⇒ **351** ページ）に登録しておくと、次に表示するときはブックマーク一覧から選んで、表示できます。


◇おしらせ◇

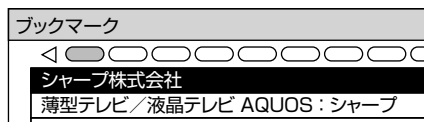
- 「ブラウザ制限」（⇒ **右記**）を「する」にすると、アドレスの入力およびブックマークの編集は選べません。

- 1 ブックマークに登録したいページを表示する
- 2 黄ボタンを押して、ツールバー（便利機能）を表示する
- 3 左右カーソルボタンでツールバー（便利機能）の （ブックマークに登録）を選び、決定する
- 4 左右カーソルボタンで「する」を選び、決定する
 - ブックマークに登録されます。

ブックマークに登録したページを 開く

- よく見るページのブックマークを選ぶと、すばやくページを表示できます。

- 1 黄ボタンを押して、ツールバー（便利機能）を表示する
- 2 左右カーソルボタンでツールバー（便利機能）の （ブックマークを開く）を選び、決定する
 - ブックマーク一覧が表示されます。（画面例）



- 3 カーソルボタンで表示したいブックマークを選ぶ
 - ブックマークを 11 以上登録しているときは、左右カーソルボタンでブックマーク一覧の表示を切り換えます。
- 4 決定する
 - 選んだページが表示されます。

ブックマークを新しいタブで開くときは


 - 決定ボタンの代わりに青ボタンを押し、「新しいタブで開く」を選んで決定ボタンを押します。

有害サイトへのアクセスを防ぐ （ブラウザ制限）

- 有害サイトへのアクセスを防ぐために、URL を入力してページを表示させる機能を禁止することができます。

◇おしらせ◇

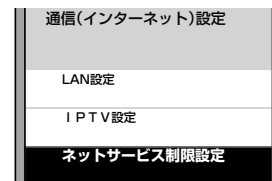
- 「ブラウザ制限」を「する」にすると、アドレスの入力およびブックマークの編集は選べません。

- 1 ホームメニューを表示して、「設定」→「（視聴準備）」→「通信（インターネット）設定」を選ぶ

選びかたは、**28～32** ページをご覧ください。




- 2 上下カーソルボタンで「ネットサービス制限設定」を選び、決定する



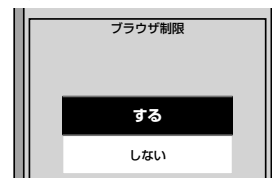
- 3 上下カーソルボタンで「ブラウザ制限」を選び、決定する

- 暗証番号の設定をしていない場合は、先に暗証番号の設定をしてください。（⇒ **90** ページ）

- 4 数字ボタン「1」～「10」で暗証番号を入力する

- 「0」を入力したい場合は、 を押します。

- 5 上下カーソルボタンで「する」を選び、決定する



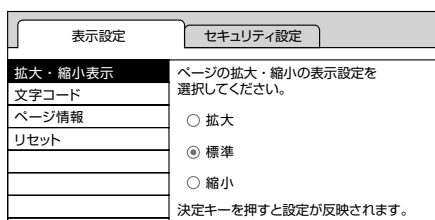
インターネットを見るための設定を確認・変更するには

- ブラウザの設定はブラウザメニューで確認・変更できます。
- ブラウザメニューには表示設定メニューとセキュリティ設定メニューがあります。

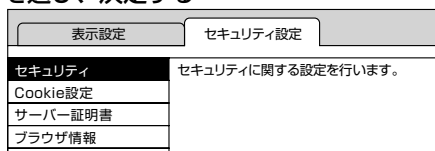
ブラウザメニューの基本操作

1 黄ボタンを押して、
ツールバー（便利機能）を表示する

2 左右カーソルボタンで
ツールバー（便利機能）の
☰（メニュー）を選び、決定する
ブラウザメニューが表示されます。



3 左右カーソルボタンで
「表示設定」または「セキュリティ設定」
を選び、決定する



4 変更する項目を選び、
設定の変更や内容の確認をする

- 各項目の詳しい操作については、表示設定メニュー（⇒右記）およびセキュリティ設定メニュー（⇒204ページ）をご覧ください。

5 変更や確認が終わったら、
黄ボタンを押して
ブラウザメニューを消す

- ◇おしらせ◇
- ブラウザメニュー表示中に、インターネットボタンを押して画面を切り換えると、ブラウザメニューが消えます。

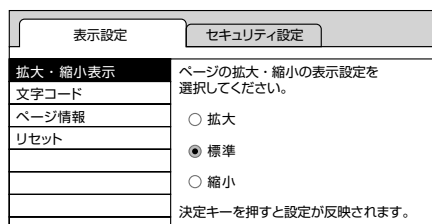
ブラウザの設定を工場出荷時の状態に戻すときは

1. 上記の手順3で「表示設定」を選び、決定します。
2. 「リセット」を選び、決定します。
3. 確認の画面で「する」を選び、決定します。
4. 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

表示内容に関する設定 （表示設定メニュー）

拡大・縮小表示

- ページの表示サイズを変更できます。

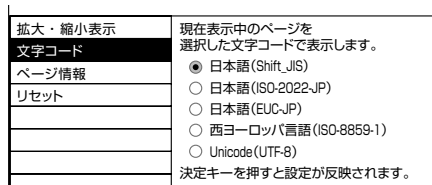


- 上下カーソルボタンで表示したいサイズを選び、決定ボタンを押します。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

- ◇おしらせ◇
- 文字のサイズだけを大きくすることはできません。

文字コード

- ページ上の文字が正しく表示されないときは、文字コードを変更すると正しく表示される場合があります。

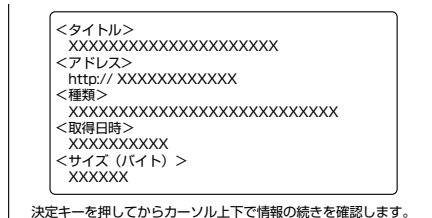


- 上下カーソルボタンで文字コードの種類を選び、決定ボタンを押します。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

- ◇おしらせ◇
- 「リセット」を行っても、各証明書の有効 / 無効（⇒204ページ）および文字コードの設定は戻りません。

ページの情報を確認する

- 表示しているページの情報を確認できます。



決定キーを押してからカーソル上下で情報の続きを確認します。

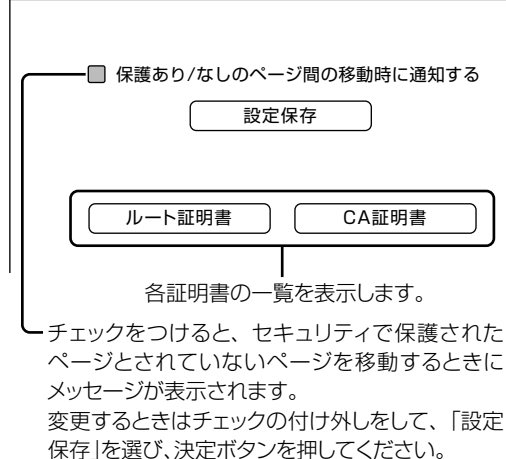
- 情報が途中で切れている場合は、決定ボタンを押すと、上下カーソルボタンで続きを確認できます。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

セキュリティに関する設定 (セキュリティ設定メニュー)

セキュリティ

- セキュリティで保護されたページ（サイト）とされていないページ（サイト）の間を移動するときに、メッセージを表示するかどうかの設定ができます。
- 本機に保存されている証明書*の確認と、証明書の有効・無効の切り換えができます。
※ ページを表示しても安全であることを証明するものです。

セキュリティ設定 … セキュリティ



証明書を確認するとき

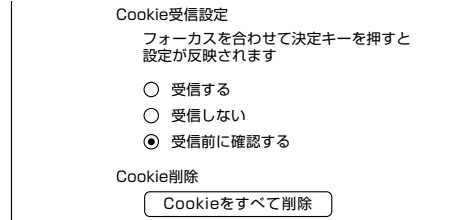
- 上記の画面で確認したい証明書の種類を左右カーソルボタンで選び、決定する
・ 証明書の一覧画面が表示されます。
- カーソルボタンで確認したい証明書を
選び、決定する
・ 選んだ証明書の内容が表示されます。
・ 情報が途中で切れている場合は、決定ボタンを押すと、上下カーソルボタンで続きを確認できます。
・ 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

証明書を無効にするとき

- 上記の画面で確認したい証明書の種類を選び、決定する
・ 証明書の一覧画面が表示されます。
- カーソルボタンで無効にしたい証明書を
選び、青ボタンを押す
・ サブメニューが表示されます。
・ 選んだ証明書の内容が表示されます。
- 上下カーソルボタンで「無効にする」を
選び、決定する
・ 無効にした証明書は証明書の一覧画面でチェックがはずれます。
・ 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

Cookie（クッキー）の設定を変更する

- Cookie（⇒ **349** ページ）の受信方法の設定と、受信した Cookie の削除ができます。



- 上下カーソルボタンで選びたい設定を選び、決定ボタンを押します。
- 「受信前に確認する」にしておくと、Cookie を使用するページを表示するときに確認のメッセージが表示されます。Cookie を受信するかどうかを選び、決定ボタンを押してください。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

Cookie をすべて削除するときは

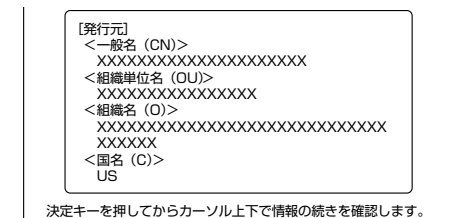
- 上記の画面で上下カーソルボタンで「Cookie をすべて削除」を選び、決定します。
- 左右カーソルボタンで「する」を選び、決定します。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

- Cookie を削除すると、入力した情報を再度入力する必要があります。

サーバー証明書を確認する

- セキュリティで保護されているページのサーバー証明書を確認できます。



- 情報が途中で切れている場合は、決定ボタンを押すと、上下カーソルボタンで続きを確認できます。
- 操作を終了するときは、黄ボタンを押します。

◆ 重 要 ◆

- 本機には、インターネットのページ閲覧を禁止、もしくは、制限するための機能が複数組み込まれています。お子様などが本機を使ってインターネットをご覧になる場合には、この機能の利用をお勧めします。
- 利用にあたって以下の機能を搭載しています。必要な機能を選び設定を行ってください。なお、全ての設定に暗証番号の入力（パスワードロック機能）が必要です。
 - インターネット接続を禁止する⇒ **194** ページ
 - アドレス入力機能を禁止する（ブラウザ制限）⇒ **201** ページ
 - プロキシ設定機能を利用する（プロキシサーバー設定）⇒ **195** ページ

見守りサービスを利用するには

- 見守りサービスとは、お客様の AQUOS の使用状況を、遠方に住む家族などにメールでお知らせするサービスです。お客様が AQUOS の電源を入れたときなどに、お客様の指定した特定のアドレスにメールで通知します。
- 設定は、AQUOS.jp に接続して行います。
- 見守りサービスの内容については、AQUOS.jp 内の「見守りサービスの概要」の画面（**右記「基本的な設定方法」の手順 1 ～ 手順 4** を行うと表示されます。）をご参照ください。

◆ 重要 ◆

- 本サービスは、AQUOS の動作状況から、日常生活を見守るサービスであり、緊急事態を通知するサービスではありません。
- 通知が来ない、通知に誤りがあった等、本サービスにより生じた損害については、シャープ（株）は一切責任を負いません。
- 本サービスは、予告なく変更・終了する場合があります。
- 見守りサービスを利用するためには、ブロードバンド環境が必要です。（回線事業者やプロバイダーとの契約・使用料が必要です。）
- 見守りサービスを利用するときは、設定画面の利用規約を必ずお読みください。

基本的な設定方法

1

インターネット
を押す

AQUOS.jpメニューを表示する

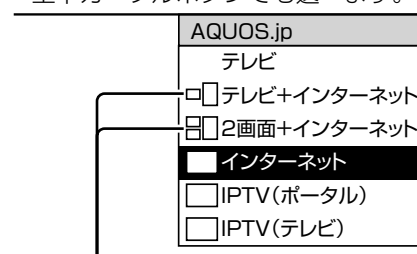
- 表示中に次の操作を行います。

2

インターネット
を押す

インターネットボタンを繰り返し押し、「インターネット」を選ぶ

- 上下カーソルボタンでも選べます。



テレビも同時に見たい場合に選びます。

- ブラウザが起動し、AQUOS.jp が表示されます。（画面は一例です。）



3

「サポート」を選ぶ

4

「見守りサービス」を選ぶ

5

見守りサービスの設定を行う

- 画面の内容に従って操作してください。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

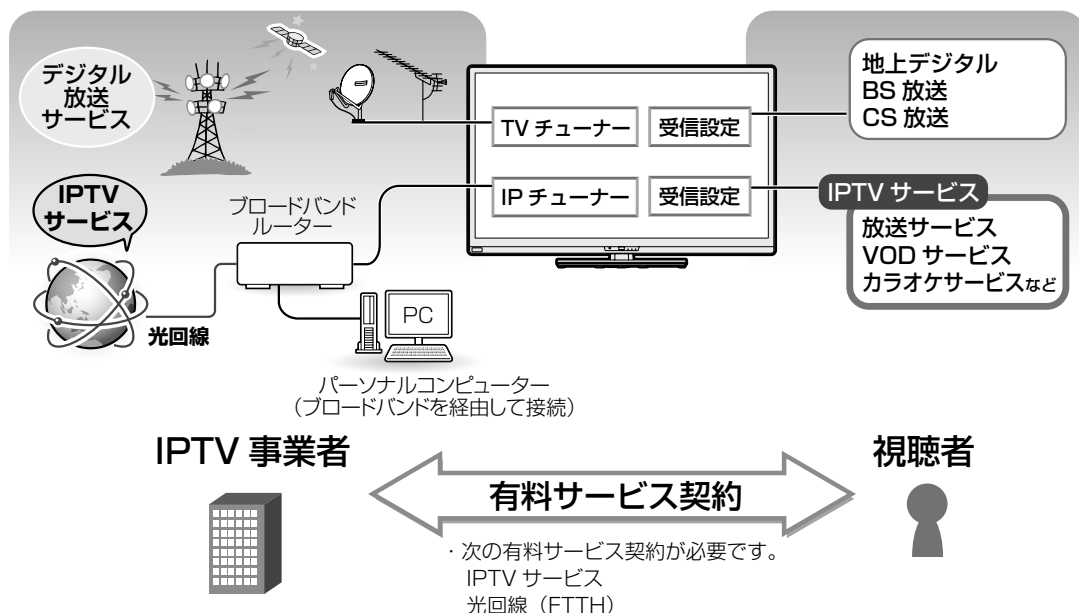
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

IPTV（ひかり TV）を視聴するための準備

- IPTV とはブロードバンド回線を使って受信するテレビ放送などのサービスです。従来のテレビ放送は壁のアンテナ端子につないで受信しますが、IPTVはご家庭に設置しているブロードバンドルーターなどにつないで受信します。
- IPTVのサービスには、テレビ放送サービスやビデオオンデマンドサービスなどがあります。2011年2月現在、株式会社NTT ぷららより、IPTV サービスとして「ひかり TV」が提供されています。



IPTV（ひかり TV）を視聴するまでの準備の流れ

IPTVサービスの契約をする

- IPTVサービス(ひかりTVなど)のホームページやパンフレットなどをご覧ください。
- 本機はIPTVのチューナーを内蔵しているため、IPTVを受信するためのセットトップボックス(STB)は不要です。

光回線(FTTH)に接続する⇒次ページ

IPTVの基本登録をする⇒208ページ

- IPTVサービスを利用するための登録をします。

IPTVのチャンネルを設定する⇒210ページ

- IPTVの放送サービスをご利用になる場合に必要です。

◇おしらせ◇

- IPTV サービスによっては、IPTV を見るためのサービスとビデオを見るためのサービスでコースが分かれているものもあります。
- IPTVのご利用には、実効速度（常時）20Mbps 以上の光回線（FTTH）が必要です。
- 引越した場合、IPTV が視聴できなくなる場合があります。その場合は、かんたん初期設定を行った後、ポータルの案内に従って操作してください。

IPTV（ひかり TV）を 見るための接続

- ご契約の IPTV サービスによって必要になるブロードバンド環境が異なります。詳しくは IPTV サービス申込書や接続に関する案内などをご覧ください。ただし、**本機は IPTV のチューナーを内蔵しているため、IPTV を受信するためのセットトップボックス（STB）は不要です。**

IPv6 環境の場合

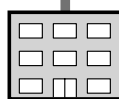
- IPTV サービスが、IPv6 方式の場合に必要な接続です。

◆ 重 要 ◆

本機の IPv6 接続は IPTV の受信にのみ使用します

- インターネットやホームネットワーク機能をお使いになるときは、IPv4 環境も必要です。

インターネット



プロバイダー
インターネット情報サービスを
提供している会社です。

光回線
(FTTH)

信号変換機器

IPv6に対応した ブロードバンドルーターの場合

WAN 側

LAN 側

IPv6 対応
ブロードバンドルーター

本機の LAN
端子

IPv6 とは

- インターネットでの通信に関する規約のことです。インターネットに接続された機器は IP を利用して通信していて、機器ごとに IP アドレス（住所のようなもの）が割り振られています。近年インターネットの普及により、従来の IP（IPv4）では数が足りなくなってきたため、新しく IPv6 方式が定められました。

従来のブロードバンドルーター (IPv6非対応) の場合※

WAN 側

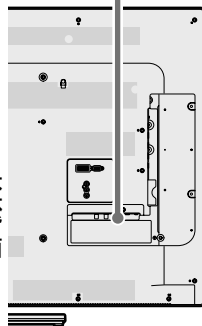
LAN 側

ハブ
ブロード
バンド
ルーター

本機の LAN
端子

※ 詳細なセキュリティの設定
が必要です。通常は、
IPv6 対応のブロードバン
ドルーターと接続してくだ
さい。

▶ 本体背面



IPv4 環境の場合

- 「双方向通信／インターネット／ホームネットワークの準備をする」(⇒ 178 ～ 189 ページ) をご覧になり、ブロードバンドルーターと本機を接続してください。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

IPTV（ひかり TV）を 見るための設定

IPTV の基本登録をする

- IPTV を視聴するためには、ポータル画面で基本登録をする必要があります。
- 基本登録を完了してから放送を受信できる状態になるまで、しばらく時間がかかる場合があります。

◇ おしらせ ◇

「IPTV 設定」－「サービス設定」について

- かんたん初期設定の「IPTV 設定」を「する」にした場合、IPTV のサービス設定は「する」に設定されていますので、改めて設定する必要はありません。新たに IPTV の契約をした場合は、IPTV のサービス設定を「する」に設定してください。



1

ホーム

を押す



で選ぶ

決定

を押す

ホームメニューを表示して、「設定」－「（視聴準備）」－「通信（インターネット）設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

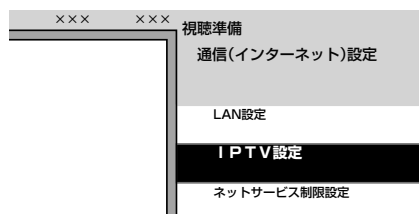


で選ぶ

決定

を押す

「IPTV 設定」を選ぶ



3



で選ぶ

決定

を押す

「サービス設定」を選ぶ



4

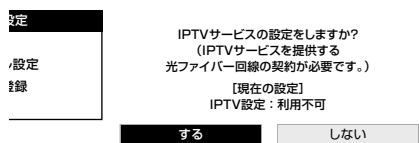


で選ぶ

決定

を押す

「する」を選ぶ



5



を押す

「終了」で決定する

6



で選ぶ



を押す

7



で選ぶ



を押す

8



で選ぶ



を押す

「基本登録」を選ぶ

サービス設定	基本登録を行う事業者を選択してください。 事業者の登録ページに移動します。
基本登録	
チャンネル設定	
デジタル登録	

受信状態	事業者ID	事業者名
	00	○○○
	01	×××

基本登録をするIPTV事業者名を選ぶ

設定	基本登録を行う事業者を選択してください。 事業者の登録ページに移動します。
設定	
登録	

事業者ID	事業者名
00	○○○
01	×××

- IPTV 事業者の基本登録画面が表示されます。

(例)

IPTVポータル	
全国の天気 警報・注意報 ニュース ビデオ マイポータル 申し込み	

「基本登録」をする

- 以降の操作は画面の表示に従って行ってください。

IPTV のチャンネル設定は⇒ **210** ページをご覧ください。

ただし、基本登録を完了してから受信できるまで、しばらく時間がかかる場合があります。

◇ おしらせ ◇

IPTV の基本登録画面が表示されないときは

- IPTV サービス事業者が IPv6 でサービスを行っている場合は、ホームメニューから「設定」－「 (視聴準備)」－「通信 (インターネット) 設定」－「LAN 設定」－「IPv6 設定」を選び、各項目に数値が入っているか確認します。

各項目が空欄の場合は次のことを確認してください。

- ブロードバンドルーターの電源が入っていますか。ブロードバンドルーターによっては、電源を入れてから使用できるまで少し時間のかかるものがあります。
- ブロードバンドルーターが IPv6 に対応したものになっていますか。また、IPv6 を使用できる設定になっていますか。
- 本機の LAN 端子とブロードバンドルーターの LAN 端子が正しく接続されていますか。
- 光回線の終端装置 (ONU) や途中の機器の電源が入っていますか。また、必要なケーブルは正しく接続されていますか。

これらの確認を行っても原因が分からないときは、回線事業者や IPTV サービスへお問い合わせください。

- IPTV サービス事業者が IPv4 でサービスを行っている場合は、「インターネットに接続できない場合は」(⇒ **190** ページ) をご覧ください。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

IPTV のチャンネルを設定する

- IPTV の放送サービスを受信するときはチャンネル設定が必要です。
IPTV のチャンネル設定の前に、IPTV の基本登録が必要です。

◇おしらせ◇

チャンネルを追加するときは

- 「IPTV ー自動」を行った後で、新しくサービスに加入するなど開始された放送チャンネルを追加する場合、手順 **5** で「IPTV ー追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。



1

地上
BS
CS
の
いずれか
を押す

2

ホーム
を押す
決定
で選び
決定
を押す

3

決定
で選び
決定
を押す

4

決定
で選び
決定
を押す

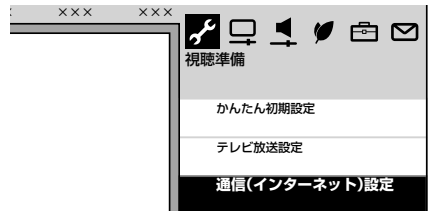
デジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ **88** ～ **89** ページをご覧ください。

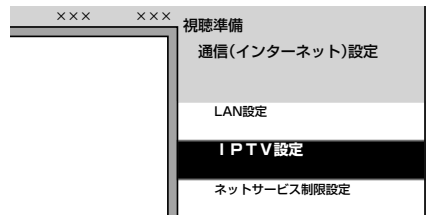
ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「通信 (インターネット) 設定」を選ぶ

選びかたは、**28** ～ **32** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



「IPTV設定」を選ぶ



「チャンネル設定」を選ぶ

サービス設定	IPTVの受信チャンネルの設定です (チャンネル設定をする前に、必ずLAN 設定しておいてください。)
基本登録	
チャンネル設定	
デジタル登録	
受信状態	

5



で選ぶ



を押す

6



で選ぶ



を押す

7



を押す

「IPTV－自動」を選ぶ

IPTV－自動	チャンネルサーチを行い、受信できるIPTVのチャンネルを自動登録します。あらかじめポータルでの登録が必要な場合があります。また、契約内容によっては放送サービスが提供されない場合もあります。チャンネルサーチを実行しますか？
－追加	
－個別	

「する」を選ぶ

自動	チャンネルサーチを行い、受信できるIPTVのチャンネルを自動登録します。あらかじめポータルでの登録が必要な場合があります。また、契約内容によっては放送サービスが提供されない場合もあります。チャンネルサーチを実行しますか？
追加	
個別	

「しない」を選んだ場合は

- チャンネルの登録を行いません。次に表示される画面で「終了」を選びます。

- 自動設定が始まります。

自動	視聴可能な放送局を確認しています。しばらくお待ちください。
追加	
個別	○○○○のチャンネル情報を取得中

- 自動設定が終わるまでしばらくお待ちください。

「終了」を選ぶ

自動	IPTVのチャンネルを登録しました。	
追加		
個別		

放送局名	3桁	設定値	数字
○○○ △△△△	001	■	△
○○○ XXXX	002	■	
○○○ □□□□	003	■	
○○○ △△△	004	■	
○○○ XX	005	■	▽

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

IPTVのチャンネルが見つからなかったときは

- 次の画面が表示されます。

自動	IPTVのチャンネルが見つかりませんでした。あらかじめポータルでの登録が必要な場合があります。また、契約内容によっては放送サービスが提供されない場合もあります。チャンネルサーチを実行しますか？または再度実行しますか？
追加	
個別	

- IPTVの放送サービスに加入していて、この画面が表示された場合は基本登録を行ってください。(⇒208ページ)
- 基本登録がお済みでこの画面が表示された場合は、ポータル画面で、受信できる状態になっているか確認してください。
- IPTVの放送サービスに加入していない場合、チャンネルは登録されません。

選局ボタンで選べる不要なチャンネルを飛ばす／スキップしたチャンネルを番組表や裏番組一覧（ホームメニューの「チャンネル」）で非表示にするには

- 1 左記の手順5で「IPTV－個別」を選び、決定する
- 2 スキップするチャンネルを選び、決定する
- 3 「スキップ」を選び、決定する
- 4 「選局順逆時にこのチャンネルをスキップして選局しますか？」の表示で「する」を選び、決定する
- 5 「番組表、裏番組の表示時にも、このチャンネルをスキップしますか？」の表示で「する」または「しない」を選び、決定する
 - ・「する」を選ばとスキップ設定したチャンネルが、番組表や裏番組一覧（ホームメニューの「チャンネル」）に表示されなくなります。ただし、スキップ設定したチャンネルでも視聴中の場合は、番組表や裏番組一覧に表示されます。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

IPTV (ひかり TV) を見る

IPTV (ひかり TV) の テレビサービスを楽しむ

- リモコンの基本的なボタンを使って選局してみましょう。

◇ おしらせ ◇

- IPTV を見るための準備については、「IPTV (ひかり TV) を視聴するまでの準備の流れ」(⇒ 206 ページ) をご覧ください。

電源を入れてから、操作を始めます。

本機の POWER (電源) ランプが赤色・橙色点灯のときに押すと、電源が入ります。

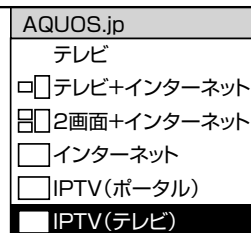


1

インターネット
を押す

IPTVに切り換える

- インターネットボタンを数回押して「IPTV (テレビ)」を選びます。



2

あ / 1
12
または
選局
または
3桁入力
を押す

チャンネルを選ぶ

- 数字ボタン (チャンネルボタン)、選局ボタン、3桁入力ボタンのいずれかを押します。



- IPTV のチャンネル設定をした直後は、各放送局のプロモーションチャンネルが設定されます。

- 各ボタンによく見るチャンネルを登録できます。(⇒ 215 ページ)



- 登録されたチャンネル順に選局できます。



- 3桁のチャンネル番号を入力して選局できます。受信できるチャンネルが多数ある場合に便利です。

- 複数の IPTV サービスに加入していて、3桁チャンネル番号が重複する場合は、4桁目 (枝番) の選択画面が表示されます。数字ボタン (チャンネルボタン) で枝番を入力してください。

3

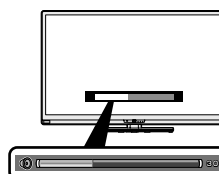
音量
+
-
消音
を押す

音量を調整する

- 音量ボタンや消音ボタンで調整します。



- 「+」で音が大きく、「-」で音が小さくなります。



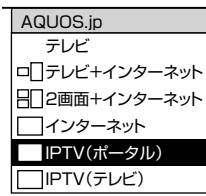
画面下部に
音量レベル
が表示され
ます。



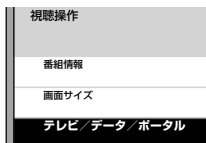
- 一時的に音を消せます。


IPTV サービスのポータル画面に切り換えるには


- 詳しくは「IPTV（ひかり TV）のポータル画面を活用する」⇒ **218** ページ



- インターネットボタンを数回押して「IPTV（ポータル）」を選びます。



- ホームメニューを表示して、「設定」－「（機能切換）」－「視聴操作」－「テレビ／データ／ポータル」を選びます。

- データ連動  見ている IPTV の放送サービスに連動したポータルがある場合に、そのポータル画面に切り換えます。

- ビデオオンデマンドなどのタイトルを選ぶには、ポータル画面から項目を選んで操作します。
- IPTV サービスによっては、IPTV を受信する前にポータル画面で受信の手続きが必要になる場合があります。このときは、ポータル画面に切り換えてください。

字幕や音声を切り換えるときは



- 複数の音声がある番組の場合は、押すたびに音声が変わります。



- 字幕がある番組の場合は、押すたびに字幕の表示・種類が変わります。


デジタル放送や地上アナログ放送に戻すときは



- 放送切替ボタンの中から見たい放送の種類のボタンを押してください。
- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ **88 ～ 89** ページをご覧ください。

◇ おしらせ ◇

IPTV の視聴について

- IPTV は光回線（FTTH）を使って受信するため、通信回線の使用状況によっては、映像が粗くなったり、一時的に停止したりする場合があります。
- IPTV の受信状態については、ホームメニューから「設定」－「（視聴準備）」－「通信（インターネット）設定」－「IPTV 設定」－「受信状態」で確認できます。
- 番組やコンテンツによっては標準画質のものもあります。この場合は、ハイビジョン放送に比べ画質は粗くなります。

放送サービスやビデオオンデマンドサービスをご利用になる場合は、次のことにもご注意ください。

- 映像コンテンツの中には、有料のものもあります。映像コンテンツを再生する前に画面上でよく確認してください。
- ほとんどの有料コンテンツには、視聴期間が設定されています。視聴期間が切れると新たに料金がかかります。
- 有料コンテンツを購入後、ビデオが視聴できないなどの不具合があった場合、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

ホームメニューから番組を選ぶ

- テレビ放送の選局と同じように、IPTV の番組を、ホームメニューの「チャンネル」や番組表から選べます。

1

ホームメニューを表示して、「チャンネル」を選ぶ

選びかたは、28 ～ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



ホーム
を押して
選ぶ

2

「IPTV(テレビ)」を選ぶ



決定
を押して
選ぶ

3

見たい番組を選ぶ



決定
で選び
を押す

- 選んだ番組に切り換わります。

- 手順 3 で、**1** ～ **12** のボタンを押しても選べます。
- 手順 3 で決定せずに **青** を押すと、番組情報が表示されます。

放送中の番組（裏番組）を調べる

1

ホーム
を押す

IPTVを視聴中に裏番組の一覧(ホームメニューの「チャンネル」)を表示する



2

見たい番組を選ぶ

- 選んだ番組に切り換わります。

決定
で選び
を押す

◇おしらせ◇

- プラットフォームとは、IPTV サービス事業者がサービスを提供する際に使用している環境のことです。1 種類の IPTV サービスに加入しているときでも、IPTV サービスによっては複数のプラットフォームを使用している場合があります。また、複数の IPTV サービスに加入していても使用しているプラットフォームは 1 つだけの場合もあります。
- ポータル画面表示中および VOD 再生中は、番組情報が表示されます。番組情報画面の操作については、⇒ **39** ページをご覧ください。




テレビ放送の番組表と同じように操作ができます

- 番組の選びかたについての詳しい操作は ⇒ **47 ～ 51** ページをご覧ください。

番組の放送予定を調べる

1
番組表(予約)
を押す

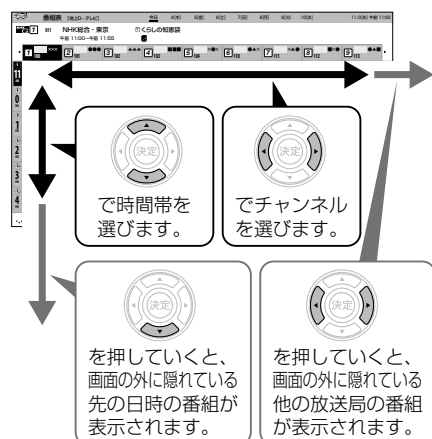
番組表を表示する

- ・一時的に音声は停止します。
- ・複数のプラットフォームを受信している場合は、を押してで「プラットフォーム切替」を選び、を押すと、プラットフォームを切り換えることができます。

2

で選ぶ

見たい番組を選ぶ




- ・現在の時間帯より前の番組表は表示できません。

3

を押す

決定する

- ・放送中の番組を選んだときは、選んだ番組が選局されます。
- ・IPTVの番組は予約できません。

- ・番組表を閉じるときは、を押して閉じます。

◇おしらせ◇


- ・現在の時間帯より前の番組表は表示できません。
- ・IPTVの番組表に表示される情報の期間は最大8日分です。
- ・IPTVの番組表を表示しているときは、放送切替ボタンを押しても、他のデジタル放送の番組表には切り換わりません。
- ・IPTVの成人向けチャンネルやコンテンツを視聴するためには、視聴年齢制限設定が必要です。視聴年齢制限を「20歳」または「無制限」に設定すると、番組表などに成人向けチャンネルが表示されます。

数字ボタン（チャンネルボタン）で 選べる IPTV のチャンネルを変更する

- ・よく見るチャンネルは数字ボタン（チャンネルボタン）に登録しておく便利です。

1
2

212ページの手順1~2を行い、登録したいチャンネルを選局する

ホームメニューを表示して、「設定」-「（視聴準備）」-「通信(インターネット)設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3

上下カーソルボタンで「IPTV設定」を選び、決定する

4

上下カーソルボタンで「デジタル登録」を選び、決定する

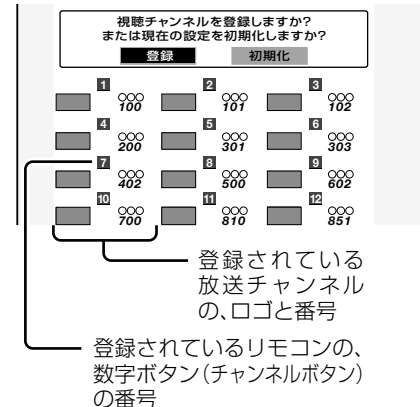
5

左右カーソルボタンで「する」を選び、決定する

- ・チャンネルの一覧が表示されます。

6

左右カーソルボタンで「登録」を選び、決定する



7

数字ボタン「1」～「12」で登録したいチャンネルボタンを押す

- ・終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- ・登録できるのは、12局までです。
- ・設定を工場出荷時の状態に戻したいときは、手順6で「初期化」を選び、決定ボタンを押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

IPTV (ひかり TV) の ビデオオンデマンド (VOD) を楽しむ

- ・ビデオオンデマンド (VOD^{*}) とは映画などのタイトルを見たいときに、見ることができるレンタルビデオのようなサービスです。

※「VOD」とは、Video on Demand のことです。

◆ 重要 ◆

ビデオオンデマンドを利用するためには

- ・IPTV サービスの中でも、ビデオオンデマンドを利用できるサービスに加入しておく必要があります。

◇ お知らせ ◇

- ・ビデオオンデマンドは、「ビデオサービス」や「ビデオレンタル」などと呼ばれる場合もあります。



ビデオオンデマンドのタイトルを 再生する

- ・タイトルの検索や再生の手続きなどは、主にポータル画面 (⇒ **218** ページ) で行います。

◆ ポータル画面を表示する

1

インターネット
を押す

インターネットボタンを
繰り返し押し、
「IPTV(ポータル)」を選ぶ

- ・上下カーソルボタンでも選べます。
- ・前回表示したポータル画面が表示されます。

AQUOS.jp
テレビ
<input type="checkbox"/> テレビ+インターネット
<input type="checkbox"/> 2画面+インターネット
<input type="checkbox"/> インターネット
<input checked="" type="checkbox"/> IPTV(ポータル)
<input type="checkbox"/> IPTV(テレビ)

2

番組表(予約)
を押す

ポータルリストを表示する

3

決定
で選び
決定
を押す

表示したいポータル画面を
選ぶ

◆ ビデオオンデマンドのタイトル を探す

4

決定
で選び
決定
を押す

- ① 画面の項目からビデオオンデマンドに関する項目を選ぶ
- ② 再生したいタイトルを選ぶ


- ・以降の操作は画面の表示に従ってください。タイトルによっては再生する前に視聴に関する注意事項や制限事項などが表示される場合がありますので、よく読んでから再生してください。

再生中の操作のしかた (VOD 操作)

- VOD 操作パネルで、一時停止や再生などの操作ができます。

1

ホーム
を押し
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (機能切換)」-
「視聴操作」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

で選び
決定
を押す

「VOD操作」を選ぶ

3

で選び
決定
を押す

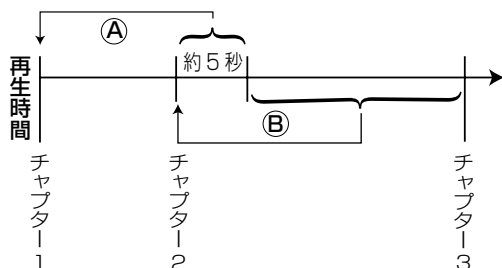
操作したい機能のボタンを
選ぶ

- VOD 操作パネルの表示を消すときは、終了ボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

逆頭出しボタン () は、再生位置によってはたらきが変わります。

- 再生位置がチャプターから約 5 秒以内の場合は、そのひとつ前のチャプターに (下図①)、5 秒を超えている場合は、直前のチャプター (下図②) に戻ります。



VOD 操作パネルの見かた

再生状態 →  再生
再生時間／
タイトルの
総再生時間 → 00:02:40 / 00:43:24
6%
チャプタ: 1



詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒下記)をご覧ください。

プログレスバー

- ここを選ぶと、左右カーソルボタンで再生位置を移動できます。

操作ボタンの機能について

 早戻し	 再生	 早送り
早戻し再生	再生	早送り再生
 前の チャプター*に 戻って頭出し (逆頭出し)	 一時停止	 先の チャプター*に 進んで頭出し (順頭出し)
 10 秒戻し	 停止	 30 秒送り
10 秒戻し	停止	30 秒送り
 逆スロー	 リピート	 スロー
スロー	リピート 1 つのタイトル を繰り返し再生 します	スロー 再生

- ※ チャプターとは、サービスであらかじめ設定された、再生区切り位置です。

◇ おしらせ ◇

- 視聴するコンテンツによっては、操作できない機能があります。
- VOD 操作パネルの表示とコンテンツの操作情報が一致しないことがあります。
- リモコンの再生ボタンや一時停止ボタンなどでも操作することができます。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素)

English
Guide

IPTV（ひかり TV）の ポータル画面を活用する

- ポータル画面とは IPTV サービスの窓口となる画面のことです。

ポータル画面でできること※

- IPTV サービスの基本登録をする
- ビデオオンデマンドサービスのタイトルを選ぶ
- IPTV サービス事業者からのお知らせを確認する
- IPTV サービスのサービスプランを変える

※ できることは IPTV サービスによって異なります。詳しくは IPTV サービス事業者にお問い合わせください。

1

インターネット
ボタン
を押す

AQUOS.jpメニューを 表示する

2

インターネット
ボタン
を押す

インターネットボタンを 繰り返し押し、 「IPTV(ポータル)」を選ぶ

- 上下カーソルボタンでも選べます。
- 前回表示したポータル画面が表示されます。

AQUOS.jp	
	テレビ
<input type="checkbox"/>	テレビ+インターネット
<input type="checkbox"/>	2画面+インターネット
<input type="checkbox"/>	インターネット
<input checked="" type="checkbox"/>	IPTV(ポータル)
<input type="checkbox"/>	IPTV(テレビ)

3

番組表(予約)
ボタン
を押す

ポータルリストを表示する

ポータルリスト	
0001	00 xxxxx1
00 0001	
00 0001	

4

決定
で選ぶ
決定
を押す

表示したいポータル画面を 選ぶ

- 選んだポータル画面が表示されます。

(例)

IPTVポータル	
全国の天気	
警報・注意報	
ニュース	
ビデオ	
マイポータル	oooooooooooooooooooo
申し込み	oooooooooooooooooooo

5

決定
で選ぶ
決定
を押す

画面の中から 目的の項目を選ぶ

- 選んだ項目によっては、新しい画面が表示され、その中からさらに項目を選ぶものもあります。

ポータル画面から IPTV のテレビ放送に切り換えるには

- インターネットボタンを押して AQUOS.jp メニューから「IPTV (テレビ)」を選択してください。

アクトビラ ビデオを見る

- ・アクトビラ ビデオとは、テレビ向けインターネットサイト「アクトビラ」が提供している映像配信サービスです。
- ・アクトビラ ビデオには「アクトビラ ビデオ」と「アクトビラ ビデオ・フル」があります。

アクトビラ ビデオ

- ・インターネットのページ上で再生する映像コンテンツです。
- ・文字や写真と同時に映像も楽しめます。
- ・ページ上の項目や本機の VOD 操作パネルを使って操作します。

アクトビラ ビデオ・フル

- ・全画面で再生する映像コンテンツです。
- ・大画面で迫力ある映像を楽しめます。
- ・本機の VOD 操作パネルを使って操作します。

アクトビラを利用するときは

- ・サービスへの入会などは不要です。ただし、アクトビラ ビデオのコンテンツによっては有料のものもあります。
- ・リモコンの基本操作は、「インターネットを見る画面（ブラウザ）の使いかた」（⇒ **198** ページ）と同様です。



- ・画面に表示される内容は変更になる場合があります。

必要な準備について

- ・インターネットに接続するためのブロードバンド環境のうち、光回線（FTTH）が必要です。本機を光回線（FTTH）に接続してください。詳しくは「双方向通信／インターネット／ホームネットワークの準備をする」（⇒ **178** ～ **189** ページ）をご覧ください。

◇おしらせ◇

アクトビラ ビデオ、アクトビラ ビデオ・フルの視聴について

- ・コンテンツによっては標準画質のものもあります。この場合は、ハイビジョン放送に比べ画質は粗くなります。

必要な回線速度について

- ・アクトビラ ビデオをお楽しみになる場合は、実効速度 6Mbps 程度が必要です。
- ・アクトビラ ビデオ・フルの場合は、実効速度 12Mbps 程度が必要です。
- ・光回線（FTTH）においても、お客様のご利用環境（ハブやルーターの性能など）や回線の混雑状況などにより、時間帯によっては実効速度が低下する場合があります。

アクトビラ ビデオ、アクトビラ ビデオ・フルをご利用になる場合は、次のことにもご注意ください。

- ・映像コンテンツの中には、有料のものもあります。映像コンテンツを再生する前に画面上でよく確認してください。
- ・ほとんどの有料コンテンツには、視聴期間が設定されています。視聴期間が切れると新たに料金がかかります。
- ・有料コンテンツを購入後、ビデオが視聴できないなどの不具合があった場合、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

アクトビラ ビデオ／ アクトビラ ビデオ・フル を見る

- ・アクトビラ ビデオをお楽しみになるためには、回線の実効速度が 6Mbps 程度必要です。
- ・アクトビラ ビデオ・フルをお楽しみになるためには、回線の実効速度が 12Mbps 程度必要です。

1

インターネット

 を押す

AQUOS.jpメニューを 表示する

2

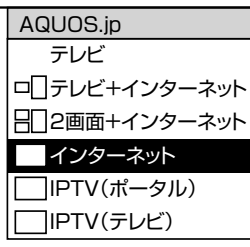
インターネット

 を押す

 を押す

インターネットボタンを 繰り返し押し、 「インターネット」を選ぶ

- ・上下カーソルボタンでも選べます。



- ・ブラウザが起動し、AQUOS.jp が表示されます。



- ・AQUOS.jp の表示内容は一例です。

3


 で選び

 を押す

「アクトビラ」を選ぶ

- ・アクトビラのポータル画面が表示されます。

4


 で選び

 を押す

視聴したいアクトビラ ビデオ またはアクトビラ ビデオ・ フルのコンテンツを選ぶ

- ・以降の操作は画面の表示に従って操作してください。例えば、カーソルボタン（上・下・左・右）で「再生」などの項目を選びます。
- ・早送りや早戻しの操作は、画面に表示されているボタンを使います。（映像コンテンツによっては早送りや早戻しができないものもあります。）
- ・VOD 操作パネル（⇒次ページ）で操作することもできます。
- ・アクトビラ ビデオ・フルを再生した場合は、全画面で表示されます。このときは VOD 操作パネルで操作してください。（⇒次ページ）

テレビの画面に戻すときは

- ・ホームボタンを押します。

コンテンツの再生を停止するときは

- ・VOD 操作パネルで停止ボタンを選びます。

◇おしらせ◇

- ・「テレビ+インターネット」または、「2画面+インターネット」の状態で再生操作をすると、自動的にインターネットの1画面表示になります。
- ・再生中は2画面ボタンは使えません。
- ・再生中、一部ブラウザ操作に制限があります。（タブ操作やブラウザメニューの「拡大・縮小表示」、文字入力など）

再生中の操作のしかた (アクティブビデオ／アクティブビデオ・フル)

- VOD 操作パネルで、一時停止や再生などの操作ができます。

1

ホーム
を押す



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」－「機能切替」－
「視聴操作」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選び



を押す

「VOD操作」を選ぶ

3



で選び



を押す

操作したい機能のボタンを
選ぶ

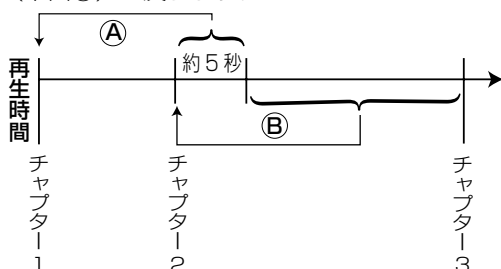
- VOD 操作パネルの表示を消すときは、終了ボタンを押します。

◇おしらせ◇

- VOD 操作パネルでアクティブビデオを操作した場合、ブラウザからのVOD操作が正しく動作しないことがあります。

逆頭出しボタン（）は、再生位置によってはたらきが変わります。

- 再生位置がチャプターから約 5 秒以内の場合は、そのひとつ前のチャプターに（下図①）、5 秒を超えている場合は、直前のチャプター（下図②）に戻ります。



VOD 操作パネルの見かた

再生状態 → 再生
再生時間／
タイトルの
総再生時間 → 00:02:40 / 00:43:24
6%
チャプタ： 1



詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒下記)をご覧ください。

プログレスバー

- ここを選ぶと、左右カーソルボタンで再生位置を移動できます。

操作ボタンの機能について



早戻し再生



再生



早送り再生



前の
チャプター*に
戻って頭出し
(逆頭出し)



一時停止



先の
チャプター*に
進んで頭出し
(順頭出し)



10 秒戻し



停止



30 秒送り



スロー
巻戻し再生



リピート
1 つのタイトル
を繰り返し再生
します



スロー
再生

※ チャプターとは、サービスであらかじめ設定された、再生区切り位置です。

◇おしらせ◇

- 視聴するコンテンツによっては、操作できない機能があります。
- VOD 操作パネルの表示とコンテンツの操作情報が一致しないことがあります。
- アクティブビデオ・フルを VOD 操作パネルを表示しないで視聴しているときに、戻るボタンを押すと再生が終了します。
- リモコンの再生ボタンや一時停止ボタンなどでも操作することができます。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

ホームネットワークで 映像・写真・音楽を楽しむ

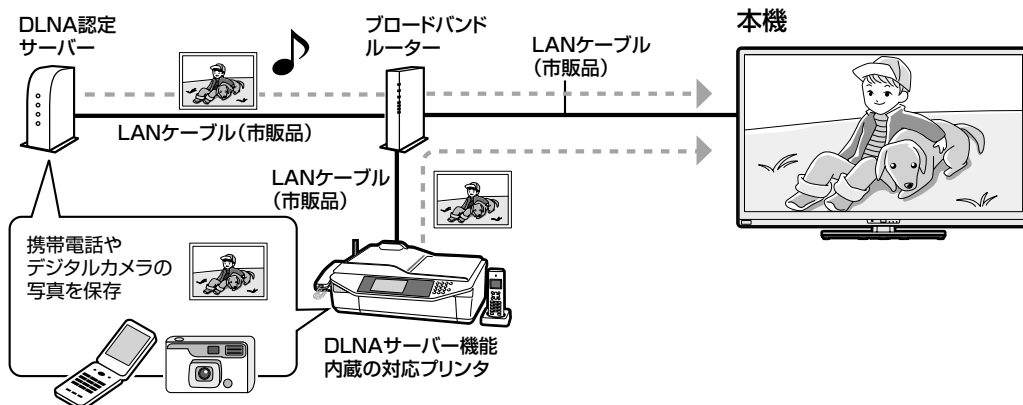
- ホームネットワークに本機をつないで、ネットワーク経由で映像・写真・音楽を再生できます。
- 表示した写真を、本機に対応したプリンタで印刷することもできます。

サーバー内の写真・映像・音楽 を再生する

ホームネットワークで写真を楽しむ (⇒ **224** ページ)

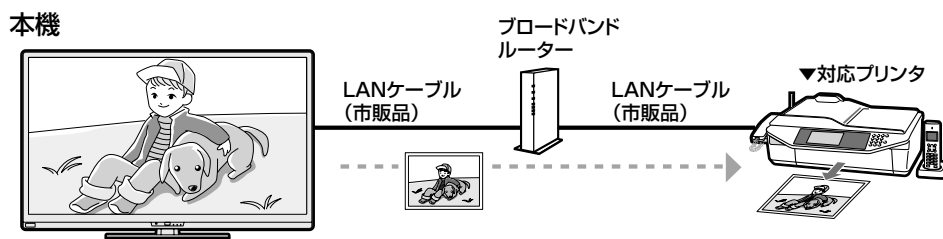
ホームネットワークで音楽を楽しむ (⇒ **234** ページ)

録画した番組をホームネットワークで楽しむ (⇒ **230** ページ)



表示した写真を印刷する

⇒ **228** ページ



使用可能なサーバー／プリンタ／携帯電話の最新情報について

- SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「Q&A 情報」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- サーバーやプリンタの操作については、それぞれの取扱説明書またはサポートホームページをご覧ください。



本機で表示できる写真データの形式

- 対応データ形式：DCF2.0 規格対応 JPEG 静止画^{※1※2}
- 最大ファイルサイズ：6MB^{※3}
- 最大解像度（画像サイズ）：4096 x 4096 画素^{※3※4}

※1 以下の形式に対応しています。

色情報：YUV420、YUV422、ベースライン DCT

JPEG ヘッダーの回転タグは 4 方向（上、下、右 90 度、左 90 度）に対応しています。

※2 以下の形式は表示できません。

プログレッシブ JPEG、ロスレス回転 JPEG（パソコンで回転させた場合に多い）、グレースケール JPEG、YUV444（パソコンで加工した画像に多い）形式の JPEG など。

なお、サーバーによってはデータ形式変更やファイルサイズの縮小、画像サイズの変更を行うため、上記制限のあるファイルでも表示されることがあります。

※3 約 1000 万画素以上のデジタルカメラや携帯電話では解像度（画像サイズ）や画質設定により、この制限を超えるため本機で高品位に表示できないことがあります。デジタルカメラや携帯電話の解像度（画像サイズ）や画質設定を小さく変えて撮影するようにしてください。撮影後はデジタルカメラや携帯電話のリサイズ機能でサイズを小さくすることができる場合があります。またプリンタの扱えるファイルサイズ上限により印刷できないことがあります。詳しくはプリンタの取扱説明書をご覧ください。

※4 上記制限を超える写真はサーバーにより 160 x 120 画素のサムネイル画像が全画面に表示されます。このため、解像度が大幅に低下することがあります。

◇おしらせ◇

- 本機は DLNA 認定フォトレプレーヤー (DLNA CERTIFIED® Photo Player) です。
- DLNA 認定機器とは DLNA ガイドラインに適合した、デジタルメディアプレーヤーまたはサーバーです。
- JPEG 静止画は DCF2.0 規格のデジタルカメラまたはカメラ付携帯電話で撮影されたものが対象です。
- サーバーや静止画によっては、再生できないことがあります。パソコンソフトで加工した静止画は表示できないことがあります。
- 本機には静止画を保存することはできません。
- 印刷中にチャンネル切替や入力切替を行うと印刷が正しく完了しないことがあります。またシャープ製ファクシミリ複合機 (DLNA サーバー機能、およびプリント機能内蔵) では印刷中のエラーはプリンタには表示されますが、本機の画面に表示されないことがあります。
- サーバー機器は 10 台まで選択できます。
- サーバー機器の設定についてはサーバー機器の取扱説明書またはサポートホームページなどをご覧ください。
- サーバーから取得したリストをそのまま表示するため、写真の無いフォルダが表示される場合があります。
- 録画予約実行中および USB-HDD 録画中は、ホームネットワーク機能を使用できません。

ハードディスクを使うときの制限

- テレビの電源を入れてから、USB ハードディスクの録画・再生が行えるようになるまでしばらく時間が掛かります。

DLNA 認定サーバー内の写真の表示／印刷について

- 本機の「ホームネットワーク」で表示できるのは、ホームネットワークに接続された DLNA 認定サーバーの JPEG 静止画の写真だけです。
- DLNA 認定サーバー内の写真は、3D モードで表示することができません。
- 現在動作を確認しているサーバーおよび本機対応プリンタについては、**前**ページの SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーションをご覧ください。
- SD カードスロットをもつサーバーではスロットに SD カードが入っているときだけサーバー機能が動作する場合があります。また、サーバーに JPEG ファイルを書き込んでから、サーバーのデータとしてホームネットワーク側に提供されるまで数分かかる、または更新設定をしないと反映されない場合があります。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご覧ください。
- JPEG 静止画のファイルサイズが大きいとスライドショーでの写真表示に時間がかかることがあります。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

ホームネットワークで 写真を楽しむ

ホームネットワークのサーバーにある 写真を表示する

1

入力切
換
を押す

入力切替メニューを表示して、 「ホームネットワーク」を選ぶ

- 入力切替ボタンを押して入力切替メニューを表示させます。
- 入力切替ボタンを繰り返し押して、「ホームネットワーク」を選びます。
- 上下カーソルボタンでも選べます。

入力切替	
テレビ	
入力1	切替できます
入力2	切替できます
入力3	切替できます
入力4	切替できます
入力5	切替できます
入力6	切替できます
ホームネットワーク	切替できます

ホームネットワークは
LAN 接続されている
ときに選択できます。

- メモリーモードを「オン」に設定し、前回写真のスライドショー中に終了していた場合は、スライドショーが始まります。
- メモリーモードのオン／オフの切り換えは、ホームネットワークのトップ画面で行います。(切り換えかた⇒232 ページ)

2

で選
び
決定
を押す

「写真を見る」を選ぶ

ホームネットワークのトップ画面の例



3

で選
び
決定
を押す

サーバー機器を選ぶ

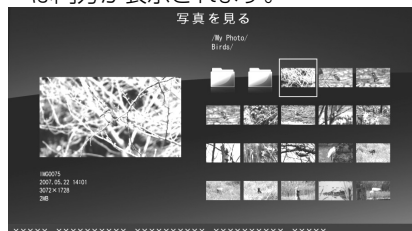


4

で選
び
決定
を押す

フォルダを選ぶ

- フォルダと写真が混在している場合は両方が表示されます。



- 青ボタンを押すと、一覧の表示のしかたを変えられます。(⇒226 ページ)
- フォルダ内の写真が一覧表示されます。

5

で選
び
決定
を押す

写真を選ぶ



- 写真が全画面表示になり、スライドショーになります。
- スライドショーを停止するには、もう一度決定ボタンを押します。
- 「BGM 再生」(⇒次ページ)を「する」に設定しているときは、音楽が流れます。

◇おしらせ◇

- シャープ製ファクシミリ複合機では、動作中にSDカードを抜くと写真を取得できません。また電話やFAXの使用や操作パネルに操作中のメッセージなど(ダイアログと呼ばれています)が表示されている間はDLNAサーバー機能が停止します。詳しくはファクシミリ複合機の取扱説明書またはサポートホームページなどをご覧ください。

写真が表示されず、エラーメッセージが表示されたときは

- 「ホームネットワーク利用時に関するエラーメッセージ」(⇒314～315 ページ)をご覧ください。

- ・本機で表示できる写真データの形式については⇒ **223** ページをご覧ください。
- ・スライドショーの途中で「次の写真を取得できません」と表示されたときは、接続やサーバーの設定を確認してください。

写真表示のしかたを変える

- ・スライドショーの間隔や BGM のオン／オフなど、写真表示の設定を変更できます。

1

赤
を押す

2

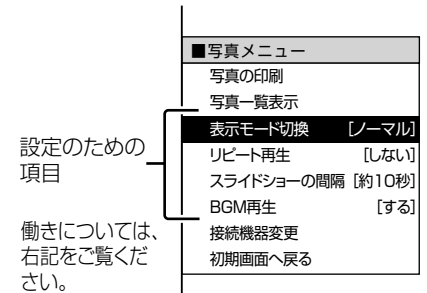
で選ぶ

決定

を押す

写真表示中に、 写真メニューを表示する

設定したい項目を選ぶ



動きについては、
右記をご覧ください。

3

で選ぶ

決定

を押す

好みの設定を選ぶ

「表示モード切換」の画面例



設定のための項目

項目	内容
表示モード切換※ ¹	・「ノーマル」（縦横比を変えずに画面内に最大で収める）と「シネマ」（縦横比を変えずに、黒帯をなくすように画面内に最大で収める）を切り換えます。
リピート再生	・「する」と「しない」（スライドショーで最後の写真のあとに最初の写真に戻るか、一覧表示に戻るか）を切り換えます。
スライドショーの間隔※ ²	・スライドショーで、次の写真に行くまでの時間を設定します。「約 5 秒」「約 10 秒」「約 30 秒」「約 60 秒」から選びます。
BGM 再生※ ³	・「する」にすると、サーバーの最後に再生したフォルダの音楽が流れます。サーバーに音楽がないときや再生できないときは、内蔵 BGM（弦楽セレナーデ・ホ短調）が流れます。

- ※ 1 写真の縦横比が 16 : 9 の横画像では、表示モード切換しても、表示が見かけ上変わらない場合があります。
- ※ 2 サーバーや写真によってはスライドショーの間隔が設定値通りにならない場合があります。
- ※ 3 スライドショーの BGM を好みの音楽にするには
- ① BGM にしたい曲を再生する
 - ② 終了ボタンを押す
ホームネットワークの初期画面が表示されます。
 - ③ 上下カーソルボタンで「写真を見る」を選ぶ
 - ④ 写真を選び決定ボタンを押してスライドショーを開始する
スライドショーが始まります。BGM には①で再生したフォルダ内の曲が流れます。音楽の再生について詳しくは、⇒ **234** ページをご覧ください。

◇おしらせ◇

- ・表示モードが「ノーマル」のときは、左右に黒い帯が出ることがあります。
- ・表示モードが「シネマ」のときは、拡大により、写真の一部がはみ出すことがあります。
- ・スライドショーなどの「写真を見る」機能を、好みの BGM でご利用いただいている場合、音楽サーバーから切断される等の理由により BGM が停止する場合がありますが、その場合も「写真を見る」機能はそのまま続行されます。再度 BGM を再生するには、初期画面より「音楽を聴く」を選び、音楽の再生をやり直してください。

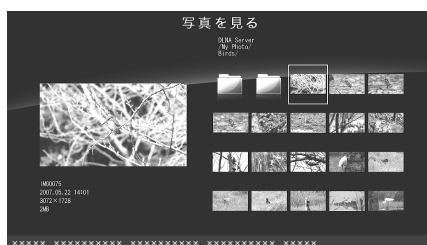
一覧表示のしかたを変える (リストとサムネイル)

- フォルダの一覧表示中または写真の一覧表示中に、リスト表示とサムネイル表示を切り換えることができます。

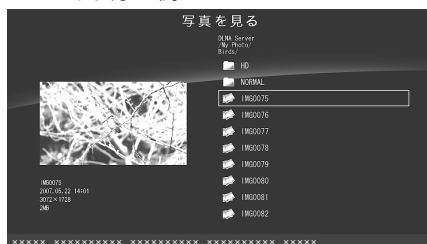
青
を押す

「写真を見る」の画面で 一覧表示のしかたを変える

▼サムネイル表示の例



▼リスト表示の例



◇おしらせ◇

- サーバー機器や写真データによってはサムネイルが表示されないことがあります。
- 縦位置で撮影した写真でもサムネイルは横位置で表示されることがあります。(サーバーの仕様により異なります。)

写真やフォルダの一覧表示中の 便利な機能

- 写真やフォルダの一覧表示中に、写真フォルダ一覧メニューを呼び出して便利な機能を使うことができます。

1

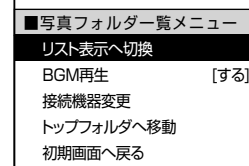
赤
を押す

写真一覧表示中に、 写真フォルダ一覧メニュー を表示する

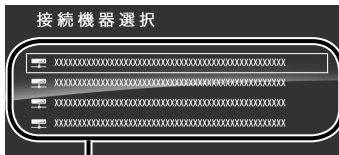
2

で選び
決定
を押す

設定したい項目を選ぶ



利用できる項目

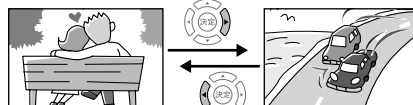
項目	内容
リスト表示へ切換／サムネイル表示へ切換	写真やフォルダが一覧表示されているとき、リスト表示(⇒左記)とサムネイル表示を切り換えます。
BGM 再生	「する」にすると、サーバーの最後に再生したフォルダの音楽が流れます。サーバーに音楽がないときや再生できないときは、内蔵 BGM (弦楽セレナーデ・ホ短調) が流れます。
接続機器変更	ホームネットワークに複数のサーバーを接続しているとき、写真を見るためのサーバーを変更します。接続機器選択画面では、上下カーソルボタンでサーバーを選び、決定ボタンを押します。 ▼接続機器選択画面  で選び 決定 を押す
トップフォルダへ移動	操作中のサーバーの一番上のフォルダを表示します。
初期画面へ戻る	初期画面を表示します。

写真表示中の操作について

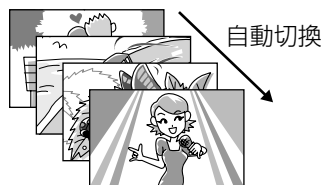
- 写真表示中に、次の写真に切り換えたり写真を回転させたりすることができます。
- 画面の下部に、操作方法を示すガイダンス（操作案内）が表示されます。ガイダンスの表示に従って、ボタンを押して操作してください。



- 右カーソルボタンで次の写真を表示します。
- 左カーソルボタンで1つ前の写真を表示します。
- リピート再生時は、最後の写真で右カーソルボタンを押すと最初の画面に戻ります。リピートしない場合は、一覧表示（サムネイル表示またはリスト表示）に戻ります。



- スライドショーを開始します。
- もう一度決定ボタンを押すとスライドショーを停止します。



- ガイダンス（操作案内）の表示・非表示を切り換えます。

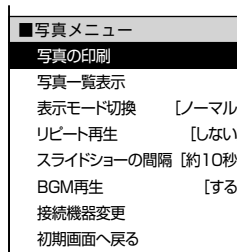


〔例〕ガイダンス（操作案内）

◀ ▶ 順送り / 逆送り 決定 一時停止 青 ガイダンス非表示 赤 メニュー表示 緑 左回転



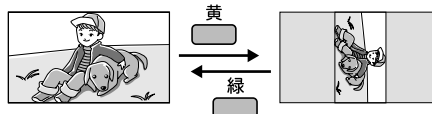
- 写真メニューを表示します。



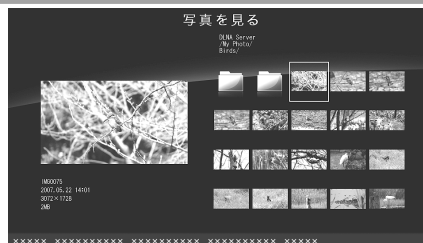
- 写真を右に90度回転します。



- 写真を左に90度回転します。



- 一覧表示（サムネイル表示またはリスト表示）に戻ります。



- 初期画面に戻ります。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

Manual
Guide

表示した写真を印刷する

- 表示した写真は、ホームネットワークの対応プリンタで印刷することができます。

◇おしらせ◇

- 対応プリンタにはホームネットワーク接続するための設定が必要です。詳しくはプリンタの取扱説明書またはサポートホームページなどをご覧ください。
- 本機対応プリンタの動作確認機種の最新情報については、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーションをご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 印刷に使うプリンタを指定する場合や印刷に使うプリンタを変更する場合は、印刷設定画面で「プリンタ選択」を選んで決定します。プリンタ選択画面で、プリンタを選んで決定します。

対応プリンタ名が表示されないときは

- 対応プリンタの電源が入っているか、対応プリンタに IP アドレスが設定されているかを確認してください。



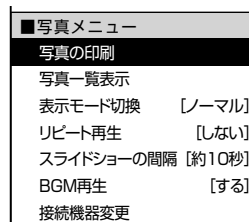
◆印刷設定画面を表示する

1

ホームネットワークで
写真を表示する

2

写真メニューを表示し、
「写真の印刷」を選ぶ



3

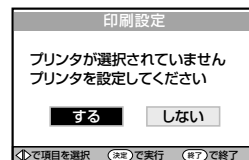
プリンタ名を確認する



- ホームネットワークに接続された対応プリンタ名が表示されていれば印刷することができます。
- 用紙の設定をするときは、次のページへ進みます。
- 印刷をするときは「印刷実行」を選びます。

プリンタが選択されていない場合は

- 「プリンタを設定してください。」と表示されます。「する」を選んで決定すると、プリンタ選択メニューが表示されます。



使用するプリンタを選んで決定すると、印刷設定画面に戻ります。

◆用紙の設定をする

4

「用紙サイズ」を選ぶ

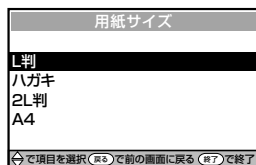
- 用紙サイズ画面が表示されます。



で選ぶ



を押す



- 「L判」「ハガキ」「2L判」「A4」の中で、プリンタが対応しているものの中から選んで決定します。

5

「用紙タイプ」を選ぶ

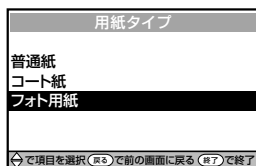
- 用紙タイプ画面が表示されます。



で選ぶ



を押す



- 「普通紙」「コート紙」「フォト用紙」の中で、プリンタが対応しているものの中から選んで決定します。

6

「ふちなし印刷」を選ぶ

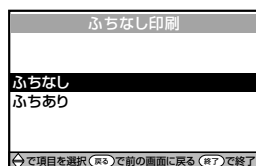
- ふちなし印刷画面が表示されます。



で選ぶ



を押す



- 「ふちなし」「ふちあり」のどちらかを選んで決定します。
- ふちなし印刷が不可能な場合は、「ふちなし」は選べません。

◇おしらせ◇

- 用紙タイプ、用紙サイズはプリンタにより呼び方が本機と異なる場合があります。「普通紙」はコピー用紙などに相当します。「コート紙」はつや消しのある写真用紙に相当します。「フォト用紙」は写真印画紙のような光沢のある写真用紙に相当します。
- プリンタにセットされた用紙と、印刷設定画面での用紙設定が一致していないと用紙の一部にのみ印刷されたり、写真の一部のみ印刷される場合があります。

◆印刷する

7

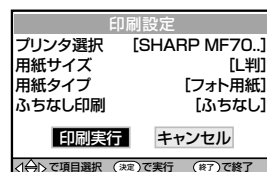
「印刷実行」を選ぶ



で選ぶ



を押す



- 「この写真の印刷を受け付けました」という表示が出て、印刷が実行されます。
- 印刷中に選局や入力切換をすると印刷が完了しないことがありますので、「この写真の印刷を受け付けました」の表示が消えるまでお待ちください。

◇おしらせ◇

- 印刷に失敗したときは、画面にエラーメッセージが表示されます。(ホームネットワーク利用時に関するエラーメッセージ⇒ **314～315** ページ)

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

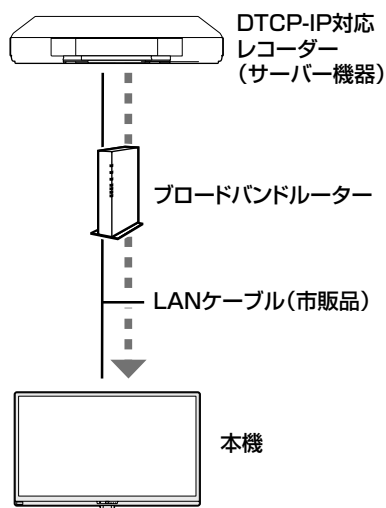
English
Guide

録画した番組を ホームネットワークで 楽しむ

- 本機は、DTCP-IP 対応レコーダー（サーバー機器）に保存されているデジタル放送（地上デジタル放送、BS デジタル放送）の映像を表示できる動画プレーヤーです。

DTCP-IP とは

- DTCP-IP は、デジタル放送などの著作権保護されたデータを伝送するための規格です。この規格に対応することにより、著作権保護されたデータ（1 回だけ録画可能なデジタル放送の番組など）を、ホームネットワークでつないだ機器の間でやりとりすることができます。
- DTCP-IP は、「Digital Transmission Content Protection over Internet Protocol」の略です。



使用可能なレコーダーについて

- 本機で使えるレコーダー（サーバー機器）は、DTCP-IP 対応のレコーダーです。詳しくは SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するには」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

本機で使える機器と、表示できる ビデオ形式について

- DTCP-IP 対応レコーダーに録画した MPEG2/AAC、H.264/AAC、H.264/AC3 形式の映像が再生できます。

◇おしらせ◇

- ビデオカメラで撮影した映像、衛星放送の STB（セットトップボックス）や CATV（ケーブルテレビ）の STB（セットトップボックス）から録画した番組など、外部機器からレコーダーに取り込まれた映像は、再生できない場合や音声が出ない場合があります。
- 本機は、あらゆる録画データの再生を保障していません。レコーダーが配信可能な映像データでも、本機で一覧表示できない場合や一覧表示から選んでも再生できない（映像・音声が正常に再生されない）場合がありますが、故障ではありません。

DTCP-IP 対応レコーダーの取扱説明書または web ページ内のサポート情報などをご覧ください。

- レコーダーによっては、ホームネットワークで配信できる録画データの種類や形式に制約があります。（プレイリストは不可など）
- レコーダーによっては、録画中の番組が配信できない場合や、同時に複数の映像を配信できない場合があります。
- レコーダーの動作状況（使用状況、操作状況、録画画質の設定状況、画面の表示状況など）によっては、映像をホームネットワークで配信できない場合があります。このときは、本機の「接続機器選択」に表示されないことや、レコーダーの操作によって再生が途中で打ち切られることがあります。
- レコーダーによっては、レコーダーで BD / DVD の再生中や録画中、ダビング中に、映像を配信できない場合があります。
- 通常、レコーダーはハードディスクに記録されている映像のみ配信できます。BD や DVD の映像は配信できません。
- レコーダーによっては、本機とレコーダーのデータのやり取りを許可させるために本機の MAC アドレスを登録する必要があります。
- 本機は DLNA 認定動画プレーヤー（DLNA CERTIFIED® Video Player）です。
- 無線 LAN 環境で DTCP-IP により著作権保護された映像を再生するには、無線 LAN のセキュリティ設定を行う必要があります。また、著作権保護された映像を安定して受信頂くためには、802.11a/n（5GHz）方式と AES 暗号化によるセキュリティ設定を組み合わせご利用いただくことをおすすめします。
- 無線 LAN 環境の詳細につきましては、⇒ **184** ページからの「無線 LAN 環境を用意する」をご確認ください。

ホームネットワークの サーバーにある映像を再生する

1
入力切
換
ボタン
を押す

入力切換メニューを表示し て、「ホームネットワーク」を 選ぶ

- 入力切換ボタンを押して入力切換メニューを表示させます。
- 入力切換ボタンを繰り返し押して、「ホームネットワーク」を選びます。
- 上下カーソルボタンでも選べます。

入力切換	
テレビ	
入力1	切換できます
入力2	切換できます
入力3	切換できます
入力4	切換できます
入力5	切換できます
入力6	切換できます
ホームネットワーク	切換できます

ホームネットワークは
LAN 接続されている
ときに選択できます。

- ホームネットワークの初期画面が表示されます。

2
で選
び
決定
ボタン
を押す

「映像を見る」を選ぶ



3
で選
び
決定
ボタン
を押す

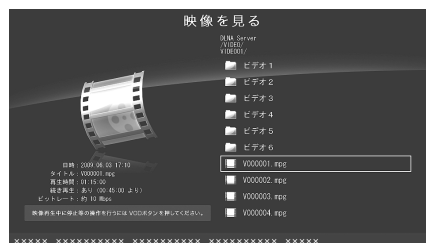
サーバー機器を選ぶ



- 一度映像が表示されれば、初期画面で緑ボタンを押すと最後に再生した映像の続きを再生できます（続きを再生できない場合は先頭から再生します）。また、黄ボタンを押すと最後に再生した映像のあるフォルダリストを表示できます。
- 初期画面で決定ボタンを押すと、最後に接続したサーバー機器のトップフォルダが表示されます。

4
決定
ボタン
を押す

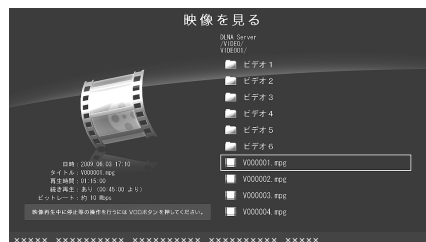
フォルダがある場合は、フォルダを選ぶ



- フォルダ内の映像が、レコーダーが提示した順番で一覧表示されます。

5
で選
び
決定
ボタン
を押す

映像を選ぶ



- 映像を選び決定を押すと、その映像が再生されます。
- 1つ上のフォルダを表示できます。
- 本機で再生できない映像が表示されることもあります。表示される映像は、正常に再生できることを保障するものではありません。

6
戻る
ボタン
を押す
または
終了
ボタン
を押す

再生を終了する

- 戻るまたは終了で、映像リスト表示に戻ります。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

つづき再生について

- 本機は、途中まで再生した映像の状態を再生の新しい順で 20 件まで保持しています。**231** ページの**手順 5**で映像を選んで再生すると、つづきから再生します。
- 最初から再生したいときは、**231** ページの**手順 5**で、上下で映像を選び、青ボタンを押します。

メモリーモードについて

- いったん放送に戻り、**231** ページの**手順 1**で「ホームネットワーク」を選ぶと、すぐに最後に視聴した映像のつづきから再生できます。(メモリーモードが「オン」の場合)
- **231** ページの**手順 2**で緑ボタンを押すと、前回再生していた映像のつづきから再生できます。
- 映像を一覧から選びたいときなど、メニュー画面から開始したい場合は、再生を停止したあとにホームネットワークの初期画面まで戻り、赤ボタンを押してメニューを表示させ、メモリーモードを「オフ」にします。

◇おしらせ◇

再生中に映像や音声が途切れる場合

- レコーダーと本機を無線 LAN や PLC (電力線通信) を使った LAN 環境で接続している場合は、LAN の通信速度が不足して再生が途切れることがあります。有線 LAN で接続すると、改善することがあります。
- レコーダー側で長時間録画用の録画画質で録画しておくと、LAN の通信速度が低くても再生できる場合があります。

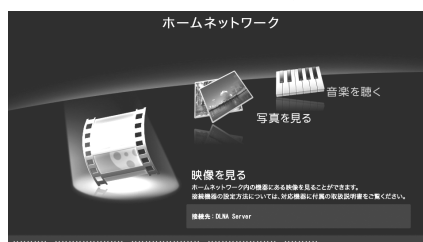
メモリーモードの設定を変える

- メモリーモードを「オン」に設定すると、ホームネットワークを開始したとき、前回最後に表示または再生した写真・映像・音楽のいずれかをすぐに再生開始します。

1

赤
を押す

トップ画面表示中に、 トップメニューを表示する



2



で選ぶ



を押す

「メモリーモード」を選ぶ



3



で選ぶ



を押す

「オン」または「オフ」を選ぶ



- メモリーモードを「オン」に設定しても、サーバーに接続できないなどの理由により、前回最後に再生した写真・映像・音楽が再生できない場合があります。

再生中の操作のしかた (ホームネットワーク)

- VOD 操作パネルで、一時停止や再生などの操作ができます。

1

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (機能切換)」-
「視聴操作」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2



で選ぶ



を押す

「VOD操作」を選ぶ

3



で選ぶ



を押す

操作したい機能のボタンを
選ぶ

- VOD 操作パネルの表示を消すときは、終了ボタンを押します。



VOD 操作パネルの見かた

再生状態 → 再生
再生時間／
タイトルの
総再生時間 → 00:02:40 / 00:43:24
6%



詳しくは「操作ボタンの機能について」
(⇒下記)をご覧ください。

プログレスバー

- ここを選ぶと、左右カーソルボタンで再生位置を映像全体の5%単位で移動できます。

操作ボタンの機能について



◇ おしらせ ◇

- 早送り再生／スロー再生／逆スロー再生には対応していません。
- 対応できない操作ボタンは、表示されません。
- 10 秒戻し／30 秒送りで操作できる時間は、おおよその時間です。
- リモコンの再生ボタンや一時停止ボタンなどでも操作することができます。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

ホームネットワークで音楽を楽しむ

◇おしらせ◇

- 本機は DLNA 認定音楽プレーヤー (DLNA CERTIFIED® Audio Player) です。
- DLNA 認定機器とは DLNA ガイドラインに適合した、デジタルメディアプレーヤーまたはサーバーです。
- サーバーや音楽ファイルによっては再生できないことがあります。パソコンでは再生できても、本機で再生できない場合があります。
- サーバーから取得したリストをそのまま表示するため、音楽の無いフォルダが表示される場合があります。

本機で再生できる音楽データの形式

- LPCM :
サンプリング周波数 44.1/48kHz, stereo/mono
- MP3 形式で作成されたファイル :
サンプリング周波数 32/44.1/48kHz
32kbps から 320kbps, stereo/mono

使用可能なサーバーについて

- サーバーの動作確認機種種の最新情報については、SHARP web ページ内の AQUOS サポートステーション「Q&A 情報」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- サーバーの操作については、それぞれの取扱説明書またはサポートホームページをご覧ください。

DLNA 認定サーバー内の音楽ファイルの再生について

- 本機の「ホームネットワーク」で再生できるのはホームネットワークに接続された DLNA 認定サーバーの対応ファイル形式のものだけです。
- 音楽ファイルをサーバーに書き込んでサーバーのデータとしてホームネットワークに反映されるのに非常に時間がかかる、または更新設定をしないと反映されない場合があります。詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご覧ください。

ホームネットワークのサーバーにある音楽を再生する

1

入力切
換
を押す

入力切替メニューを表示して、「ホームネットワーク」を選ぶ

- 入力切替ボタンを押して入力切替メニューを表示させます。
- 入力切替ボタンを繰り返し押して、「ホームネットワーク」を選びます。
- 上下カーソルボタンでも選べます。

ホームネットワークは LAN 接続されているときに選択できます。

入力切替	
テレビ	
入力1	切替できます
入力2	切替できます
入力3	切替できます
入力4	切替できます
入力5	切替できます
入力6	切替できます
ホームネットワーク	切替できます

- メモリーモードを「オン」に設定し、前回音楽を再生していた場合は、音楽再生が始まります。
- メモリーモードのオン/オフの切り換えは、ホームネットワークのトップ画面で行います。(切り換えかた⇒ 232 ページ)

2

で選
び
決定
を押す

「音楽を聴く」を選ぶ

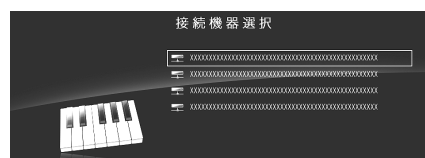
ホームネットワークのトップ画面の例



3

で選
び
決定
を押す

サーバー機器を選ぶ



- 一度音楽が再生されれば、初期画面で緑ボタンを押すと最後に再生した音楽のあるフォルダ内の音楽を再度再生できます。また、黄ボタンを押すと最後に再生した音楽のあるフォルダリストを表示できます。
- 初期画面で決定ボタンを押すと、最後の接続したサーバー機器のトップフォルダが表示されます。

4



で選び



を押す

フォルダを選ぶ

- フォルダと曲名が混在している場合は両方が表示されます。



- フォルダ内の曲名が一覧表示されます

5



で選び



を押す

曲名を選ぶ

- 音楽が再生されます。



- で曲名を選び決定を押すと、その曲が再生されます。
- で、1つ上のフォルダを表示できます。
- 赤で表示されるメニューからトップフォルダや、再生中の曲が保存されているフォルダを表示することもできます。(⇒右記)
- 再生中の音楽ファイルと同じフォルダに複数の音楽ファイルがあるときは、フォルダ内の音楽ファイルが順番に再生されます。

再生中の操作

曲の最初から再生するとき

- を押す

前の曲を再生するとき

- を続けて2回押す(約3秒以内に押してください)

次の曲を再生するとき

- を押す

音楽を停止するとき

- 青を押す

音楽の一覧表示中や再生中の便利な機能

- 繰り返し再生の設定や音楽を聴くためのサーバーの変更などができます。

1



を押す

音楽一覧表示中または再生中に、音楽メニューを表示する

2

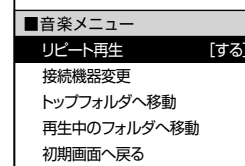


で選び



を押す

設定したい項目を選ぶ



3



で選び



を押す

好みの設定を選ぶ

設定のための項目

項目	内容
リピート再生	<ul style="list-style-type: none"> フォルダ内の音楽をすべて再生したときに、もう一度最初から再生するかどうかを設定します。(1曲のみのリピートはできません。)
接続機器変更	<ul style="list-style-type: none"> ホームネットワークに複数のサーバーを接続しているとき、音楽を聴くためのサーバーを変更します。接続機器選択画面では、上下カーソルボタンでサーバーを選び、決定ボタンを押します。
トップフォルダへ移動	<ul style="list-style-type: none"> 操作中のサーバーのトップフォルダを表示します。
再生中のフォルダへ移動	<ul style="list-style-type: none"> 現在再生している曲のフォルダへ移動します。 停止中の場合は「停止中のフォルダへ移動」と表示されます。
初期画面へ戻る	<ul style="list-style-type: none"> 初期画面を表示します。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

USB メモリーの写真や音楽を楽しむ

- USB メモリーに保存された写真や音楽を楽しむことができます。

◇ おしらせ ◇

- USB メモリー機器によっては、記録されたデータを本機で認識できないことがあります。
- 80 文字を超えるファイル名は表示されないことがあります。
- ファイル転送中、スライドショー中、画面切り換え中、または入力切換メニューの「USB メディア」を終了する前に、USB メモリーやメモリーカードを本機から取り外さないでください。
- USB メモリーの抜き差しを繰り返さないでください。
- カードリーダーを使う場合は、必ず先にメモリーカードをカードリーダーに挿入し、その後カードリーダーを本機に接続してください。
- USB メモリーを本機の USB メモリー端子に接続する場合、USB 延長ケーブルは使わないでください。USB 延長ケーブルを使うと、本機が正しく機能しないことがあります。
- USB メモリーは、本体の電源を切ってから取り外してください。
- USB メモリーに保存された写真の 1 枚再生時とスライドショーのときに、3D モードで楽しむことができます。(⇒ 129 ページ)

USB メモリーの互換性

USB メモリー機器	USB メモリー、USB カードリーダー (マストレージクラス)
ファイルシステム	FAT、FAT32
写真ファイル形式	JPEG(.jpg)(DCF2.0 準拠)
音楽ファイル形式	MP3(.mp3) ビットレート： 32k ~ 320kbps サンプリング周波数： 32k, 44.1k, 48kHz

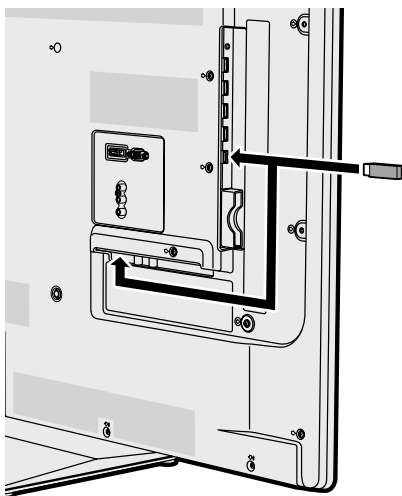
◇ おしらせ ◇

- プログレッシブ形式の jpeg ファイルはサポートされていません。
- USB1.1 の装置に入っているファイルは、正しく再生されないことがあります。
- 推奨 USB ハブ以外を使って接続した場合、操作は保証されません。
- 「選局効果」(⇒ 44 ページ) が「する」に設定されている場合、USB メディア画面から「写真を見る」「音楽を聴く」を選択したとき、USB メディア画面に戻るときに動きの効果が付きます。
- 録画予約実行中は、USB 機能は利用できません。
- USB 機能を利用中は、画面サイズの切り換え (⇒ 68 ページ) ができません。

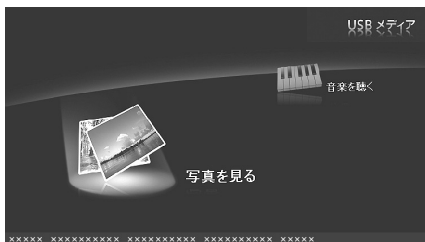
写真や音楽を楽しむ

1

写真や音楽が記録されたUSBメモリーを、本機のUSB端子に接続する



・USBメディア画面が表示されます。
USBメディア画面の例



2

入力切換
を押す

USBメディア画面が表示されないときは、入力切換メニューを表示して、「USBメディア」を選ぶ

- ・上下カーソルボタンでも選べます。
- ・本機にUSBメモリーをつないだ場合は、手順4に進みます。
- ・カードリーダーなどを使って複数のメモリーカードをつないでいる場合は、使用するメモリーカードを選ぶ必要があります。手順3に進みます。

3

赤
を押す

決定
で選び

決定
を押す

4

決定
で選び

決定
を押す

5

決定
で選び

決定
を押す

6

決定
で選び

決定
を押す

再生したいデータが入っているメモリーカードを選ぶ

- ・最大16個のUSBが表示されます。
- ・本機の電源を「切」にしたあとでもう一度電源を「入」にしたとき、カードリーダーに割り当てられた各メモリーカードのスロットの番号が変わることがあります。

USBメニュー … USB選択

USBを選択してください

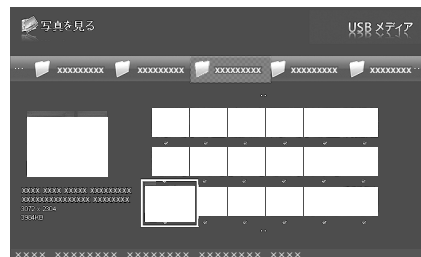
USB 1-1 USB 1-2 USB 2-3 USB 2-4

「写真を見る」または「音楽を聴く」を選ぶ

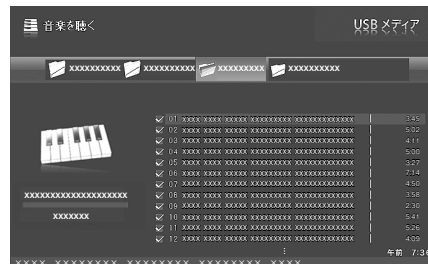
再生したいデータが入っているフォルダを選ぶ

再生したい写真や音楽を選ぶ

写真一覧画面の例



音楽一覧画面の例



- ・写真表示中の操作⇒238ページ
- ・音楽再生中の操作⇒241ページ

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

写真表示中の操作について

写真一覧画面の例



サムネイル表示中の操作

ボタン	説明
	・ 選んだ写真を表示します。
	・ 写真や、希望の項目を選びます。
	・ 一つ前の手順に戻ります。
	・ スライドショーを開始します。
	・ USB メニュー画面を表示します。
	・ スライドショー再生時に再生する BGM 一覧画面を表示します。
	・ スライドショー再生を行う画像の選択／選択解除を行います。現在選択されている画像に対してのみ有効です。

◇おしらせ◇

- ・ 無効な写真ファイルがあると、そのファイルに対して×マークが表示されます。
- ・ 画面の左下に、ファイル名、撮影データ*、ピクセルサイズ、ファイルサイズが表示されます。
※EXIF ファイル形式の写真のみ、撮影データを表示できます。

スライドショー表示中の操作

- ・ サムネイル選択画面に表示される写真は、スライドショーとして表示されます。

ボタン	説明
	・ サムネイル選択画面に戻ります。
	・ ガイダンスの表示／非表示を切り換えます。
	・ USB メニュー画面を表示します。

◇おしらせ◇

- ・ スライドショー表示中は、選択された BGM が繰り返し再生されます。
- ・ スライドショーは、を押すまで続きます。

個別の写真を表示中の操作

- ・ サムネイル選択画面で選ばれた写真が表示されます。

ボタン	説明
	・ 同じフォルダ内の前の写真に戻ったり、次の写真に進んだりします。
	・ サムネイル選択画面に戻ります。
	・ ガイダンスの表示／非表示を切り換えます。
	・ 写真を左に 90° 回転します。
	・ 写真を右に 90° 回転します。

◇おしらせ◇

- ・ 写真の回転は一時的に選択された項目に対して適用されるだけであり、設定内容は保存されません。
- ・ 3D ボタンを使って、2D モードと 3D モードを切り換えることができます。
- ・ 3D モードの明るさを、3D 明るさアップボタンで調整することができます。(⇒ 128 ページ)

スライドショーの間隔を選ぶ

- スライドショーの速度は、USB メニュー画面から「スライドショー間隔」を選んで設定します。

1

赤
を押す

2

で選び

決定
を押す

3

で選び

決定
を押す

サムネイル表示中に、USB
メニュー画面を表示する

「スライドショー間隔」を
選ぶ

USBメニュー	
3D表示	[2D]
スライドショー間隔	[約10秒]
スライドショー効果	[しない]
スライドショーBGM選択へ	
スライドショー全選択	
スライドショー全解除	

「約5秒」「約10秒」「約30秒」
「約60秒」のいずれかを選ぶ

◇おしらせ◇

- 写真によってはスライドショーの間隔が設定時間どおりにならない場合があります。

スライドショーの効果を選ぶ

- スライドショー表示中、画面が切り換わる
ときに動きの効果がつくよう設定できます。

1

赤
を押す

サムネイル表示中に、USB
メニュー画面を表示する

2

で選び

決定
を押す

3

で選び

決定
を押す

「スライドショー効果」を
選ぶ

USBメニュー	
3D表示	[2D]
スライドショー間隔	[約10秒]
スライドショー効果	[しない]
スライドショーBGM選択へ	
スライドショー全選択	
スライドショー全解除	

「しない」「フェード」「ブライ
ンド」「チェッカー」「ワイプ」
のいずれかを選ぶ

フォルダ内のすべてのスライド ショー画像を設定／リセットする

- 表示される画像を設定またはリセットし
ます。

1

赤
を押す

サムネイル表示中に、USB
メニュー画面を表示する

2

で選び

決定
を押す

「スライドショー全選択」または
「スライドショー全解除」を選ぶ

USBメニュー	
3D表示	[2D]
スライドショー間隔	[約10秒]
スライドショー効果	[しない]
スライドショーBGM選択へ	
スライドショー全選択	
スライドショー全解除	

- 「スライドショー全選択」を選ぶと、
フォルダ内のすべての画像に
チェックマークが付きます。
- 「スライドショー全解除」を選ぶと、
フォルダ内のすべての画像から
チェックマークが外れます。

スライドショーを開始する

3

青
を押す

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

スライドショーのBGMを選ぶ

- ・スライドショー表示中に流れる音楽 (BGM) を選べます。

1

赤
を押す

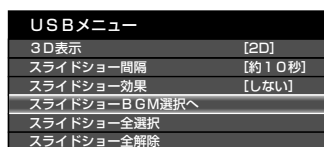
サムネイル表示中に、USBメニュー画面を表示する

2

で選び
決定
を押す

「スライドショーBGM選択へ」を選ぶ

- ・音楽一覧画面が表示されます。

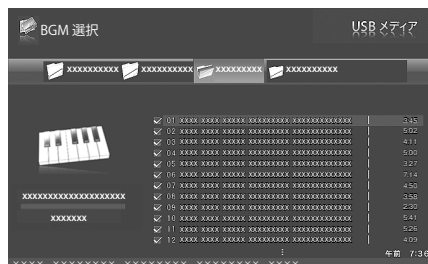


3

で選び
黄
を押す

音楽(BGM)を選ぶ

- ・選択された音楽にチェックマークが付きます。



ボタン	説明
	・音楽を選びます。
戻る 	・一つ前の手順に戻ります。
青 	・音楽の再生を停止します。
赤 	・USBメニュー画面を表示します。
緑 	・音楽を再生／一時停止します。
黄 	・スライドショーのBGMにする音楽の選択／選択解除を行います。現在選択されている音楽に対してのみ有効です。

4

戻る

フォルダを選ぶ画面に戻る

5

戻る

サムネイル画面に戻る

6

青
を押す

サムネイル選択画面でスライドショーを開始する

- ・スライドショーのあいだ、BGMが流れます。

◇おしらせ◇

- ・初期設定では、すべての音楽ファイルが選ばれています。

フォルダ内のすべての音楽をスライドショーのBGMに設定／解除する

1

赤
を押す

サムネイル表示中に、USBメニュー画面を表示する

2

で選び
決定
を押す

「スライドショーBGM選択へ」を選ぶ

- ・音楽一覧画面が表示されます。

3

で選び
決定
を押す

BGMにしたい音楽が入っているフォルダを選ぶ

4

赤
を押す

5

で選び
決定
を押す

任意の音楽を選んでいる状態
で赤ボタンを押す

「BGM全選択」または「BGM
全解除」を選ぶ



音楽再生中の操作について

音楽一覧画面の例



ボタン	説明
決定	<ul style="list-style-type: none"> 選んだ音楽を再生します。 再生中に押すと、曲の先頭に戻って再生します。
決定	<ul style="list-style-type: none"> 音楽を選びます。
戻る	<ul style="list-style-type: none"> 一つ前の手順に戻ります。
青	<ul style="list-style-type: none"> 音楽の再生を停止します。
赤	<ul style="list-style-type: none"> USB メニュー画面を表示します。
緑	<ul style="list-style-type: none"> 音楽を再生／一時停止します。
黄	<ul style="list-style-type: none"> 自動再生をする音楽の選択／選択解除を行います。現在選択されている音楽に対してのみ有効です。チェックマークが付いていない音楽は、自動再生中にスキップされます。

◇おしらせ◇

- 無効な音楽ファイルがあると、そのファイルに対して×マークが表示されます。
- 可変ビットレートのファイルでは、表示される再生時間が実際の再生時間と異なることがあります。また、プログレスバーの表示が途中でも、再生が終わることがあります。

フォルダ内の音楽の自動再生を設定／解除する

- 音楽の自動再生を設定または解除します。

1

赤
を押す

音楽一覧表示中に、USBメニュー画面を表示する

2

で選び
決定
を押す

「自動再生全選択」または
「自動再生全解除」を選ぶ



- 「自動再生全選択」を選ぶと、フォルダ内のすべての音楽ファイルにチェックマークが付きます。
- 「自動再生全解除」を選ぶと、フォルダ内のすべての音楽ファイルからチェックマークが外れます。

3

緑
を押す

音楽を再生する

はじめて
お読みくださいテレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐUSBハードディスク
をつないで録る・見るインターネット／
ホームネットワーク設置・接続・
受信設定故障かな？／
エラーメッセージお役立ち情報
(仕様や素子)English
Guide

テレビの設置・接続・受信設定の進めかた

基本的な準備のながれ

- ・ 本機の設置・接続・受信設定などの基本的な進めかたのながれです。

1 本機を設置する場所を決める
⇒244ページ

2 スタンドを取り付ける
⇒246～249ページ

3 本機にB-CAS(ビーキャス)カードを入れる
⇒252ページ

4 アンテナをつなぐ
⇒254～257ページ

- ・ 壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合は、「壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合」(⇒下記)をご覧ください。

5 他の機器をつなぐ

- ・ 「他の機器をつなぐ場合は」(⇒次ページ)をご覧ください。

6 電源コードをつなぐ

⇒268ページ

7 本機を設置する

- ・ 本機を設置し、転倒の防止をします。(⇒269～270ページ)
- ・ 壁に掛けて設置できます。(⇒338～347ページ)

8 かんたん初期設定をする

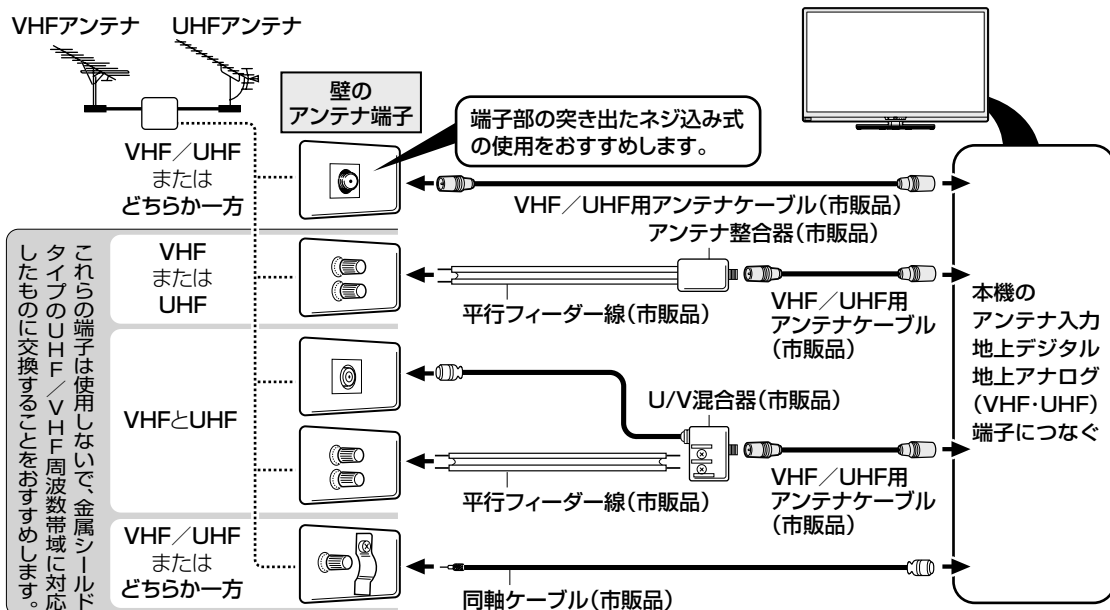
⇒271～274ページ

- ・ 画面の指示に従って設定を進めます。
- ・ 受信の設定は、個別に行えます。(⇒276～293ページ)

- ・ 操作に困ったときは、⇒298～319ページをご覧ください。

壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合

- ・ 壁のアンテナ端子のかたちが254ページの記載と異なる場合は、市販品のケーブルなどを使って、以下のように接続します。



他の機器をつなぐ場合は

- ・ 本機に他の機器をつなぐ場合は、以下をご覧ください。

ファミリンク対応機器をつなぐ

⇒262～263ページ

- ・ ファミリンク機能を搭載している AQUOS レコーダー・プレーヤー・オーディオなどのつなぎかたです。

本機と AQUOS レコーダーをつなぐ場合

- ・ ⇒ 262 ページ

AQUOS オーディオを同時につなぐ場合

- ・ ⇒ 263 ページ

レコーダーやプレーヤーをつなぐ

⇒258～261ページ

- ・ ファミリンク対応機器以外のレコーダーやプレーヤーなどのつなぎかたです。

よりきれいな映像で楽しむためには

- ・ ⇒ 258 ページ

HDMI 出力端子が付いた機器の場合

- ・ ⇒ 260 ページ

D 映像出力端子が付いた機器の場合

- ・ ⇒ 261 ページ

映像出力端子が付いた機器の場合
(再生するときの接続)

- ・ ⇒ 261 ページ

ゲーム機をつなぐ

⇒264ページ

オーディオをつなぐ

⇒265ページ

デジタル音声（光）端子が付いた
オーディオ機器の場合

- ・ ⇒ 265 ページ

アナログ音声端子が付いた
オーディオ機器の場合

- ・ ⇒ 265 ページ

パソコンをつなぐ

⇒266～267ページ

本機を HDMI 出力端子付きパソコンの
モニターとして使う場合（デジタル接続）

- ・ ⇒ 266 ページ

本機を DVI 出力端子付きパソコンの
モニターとして使う場合（デジタル接続）

- ・ ⇒ 266 ページ

本機をアナログ RGB 出力端子付きパソコン
のモニターとして使う場合（アナログ接続）

- ・ ⇒ 267 ページ

USBハードディスクをつなぐ

⇒147ページ

- ・ 市販の USB ハードディスクを本機につなぐと、本機の内蔵チューナーを利用して番組を録画できるようになります。

ネットワークにつなぐ

⇒178～185ページ

- ・ インターネット（ブロードバンド）や LAN（家の中のネットワーク）のつなぎかたです。
- ・ LAN のつなぎかたには、有線方式と無線方式があります。
- ・ IPTV の番組を見る場合には、インターネットへの接続が必要です。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

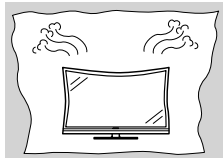
本機を設置する

本機を置く場所を決める

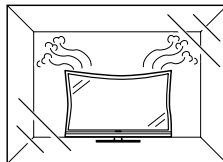
- 本機は付属のスタンドとスタンド金具を取り付けて設置します。
- 別売の壁掛け金具などを使って設置することもできます。(別売品について⇒**次ページ**)
- 以下のような設置のしかたをしないでください。
 - 風通しの悪いところに入れない
 - 密閉した箱に入れない
 - じゅうたんや布団の上に置かない
 - 布などをかけない
 - 極端に温度が高い場所や低い場所には設置しない(使用温度 0℃～40℃)
 - 湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない。



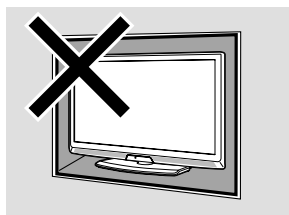
禁止



禁止

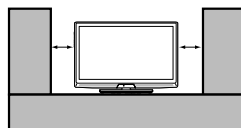




- 通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。壁に埋め込む設置や枠で囲むなどの設置はしないでください。



設置の際には以下の点をお守りください。

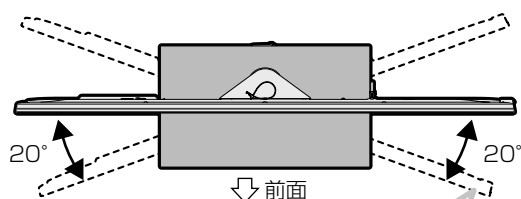
- 傾斜のない、平らな安定した場所に設置してください。すべりやすい面、カーペットなどの柔らかい面、不安定な場所を避けて設置してください。
- 持ち上げたり、運んだりする場合は、液晶パネルやスピーカーを持たないでください。
- 左右それぞれ 10cm 以上のスペースを空けてください。



- 左右のスペースが少ないとスピーカーからの音が聞こえにくくなる場合があります。また、設置している周囲の環境によっては、音声の聞こえ方が変化する場合があります。このような場合は、ホームメニューの「設定」－「 (視聴準備)」－「視聴環境設定」の「音質補正(設置部屋別)」または「音質補正(設置場所別)」や、「設定」－「 (音声調整)」で調整してください。
- 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
- 転倒防止策を実施してください。(⇒ **269** ～ **270** ページ)
- キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、移動するとき以外は必ずキャスター用受皿を使用してテレビ台を固定してください。

角度調整のしかた

角度調整の例 (LC-52Z5)



スタンド下部(図の濃い色の部分)を片方の手でしっかりと押さえ、手をはさまないように注意しながら本体を回転させます。左右各20°の範囲内で調整できます。

別売品について

- 液晶カラーテレビ専用の別売品をとりそろえております。お近くの販売店でお買い求めください。
- 本機に適合する別売品が新たに追加発売されることがあります。また、新たに適合となる別売品もあります。ご購入の際には、最新のカatalogで適合性をご確認いただき、販売店にご相談の上、お買い求めください。(2011年2月現在)

No.	品名	形名	対応機種
1	壁掛け金具	AN-52AG6	LC-60Z5 LC-52Z5 LC-46Z5
2	壁掛け金具	AN-37AG4	LC-40Z5
3	壁寄せスタンド	AN-WS50	LC-52Z5 LC-46Z5 LC-40Z5
4	壁寄せスタンド (壁寄せスタンドオプション AN-52RS1 が必要です。) 壁寄せスタンドオプション	AN-52WS1* AN-52RS1	LC-52Z5 LC-46Z5
5	壁寄せスタンド	AN-52WS2	LC-52Z5 LC-46Z5
6	システムラック	AN-65SR3	LC-60Z5 LC-52Z5 LC-46Z5 LC-40Z5
7	3Dメガネ	AN-3DG10	LC-60Z5 LC-52Z5 LC-46Z5 LC-40Z5

※ AN-52WS1 をご使用になる場合、別途、壁寄せスタンドオプション AN-52RS1 が必要です。

◇おしらせ◇

- 壁に掛けて設置する場合は **338 ~ 343** ページをご覧ください。
- 入力5、入力6を使用する場合は、事前にケーブルを接続してから壁掛け設置を行ってください。
- LC-40Z5 を壁寄せスタンド「AN-WS50」に取り付ける際、入力5、入力6を使用する場合は、事前にケーブルを接続してから壁寄せ設置を行ってください。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

スタンドを取り付ける

◆ 重 要 ◆

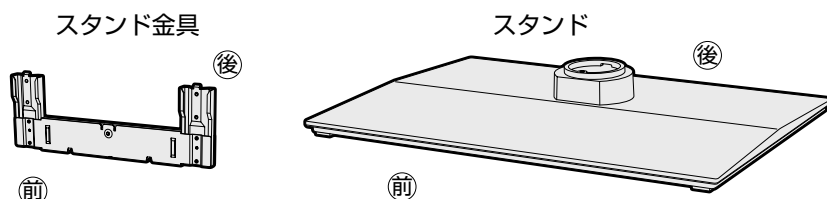
- 必ず2人以上で、スタンドの取り付けを行ってください。

◇ おしらせ ◇

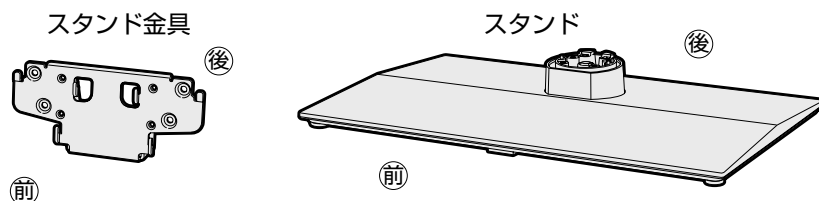
- 本機を設置する際は、壁や柱、またはテレビを設置する台に固定して、転倒を防いでください。

スタンドの前後について

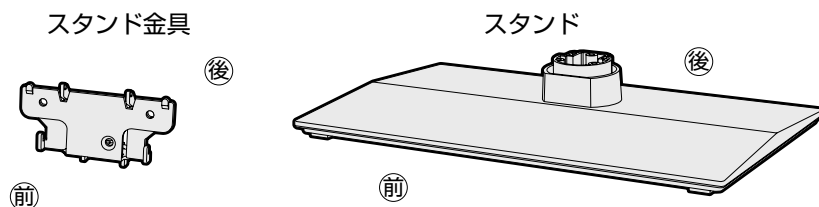
LC-60Z5 (⇒次ページ)



LC-52Z5 / LC-46Z5 (⇒ 248 ページ)



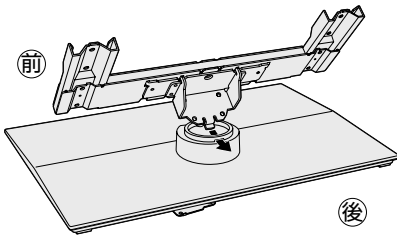
LC-40Z5 (⇒ 249 ページ)



ネジは、JIS 2 番のプラスドライバー（市販品）で締めてください。電動ドライバーを使う場合、締め付けトルクは約 2.0N・m (20kgf・cm) に設定してください。

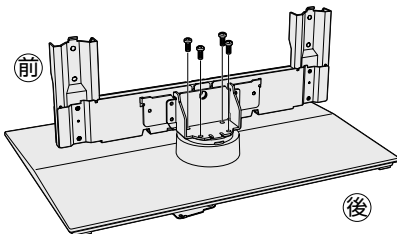
1

スタンド金具のツメをスタンドの穴に引っかけて、スタンド金具をスタンドに取り付ける



2

付属のスタンド金具取付ネジ(4本)で、スタンド金具とスタンドを固定する

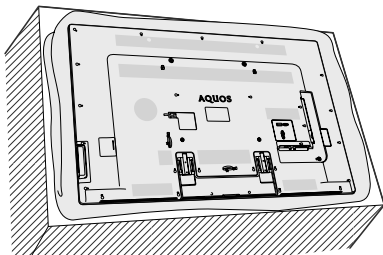


- 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

3

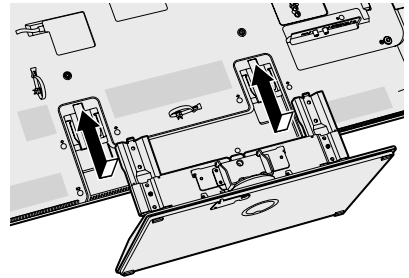
本機のディスプレイ部を寝かせる

- テーブルなどの台の上に毛布などの柔らかい布を敷き、その上に本機を寝かせます。
- テーブルなどの台がない場合は、梱包ケースを簡易テーブルとして代用することができます。詳しくは、梱包ケース前面の「簡易テーブルの作りかた」をご覧ください。



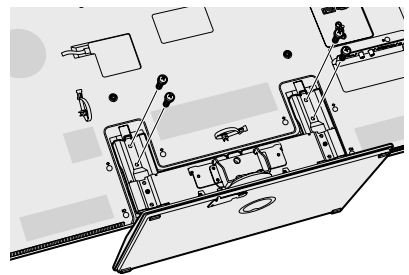
4

スタンドを本機に取り付ける



5

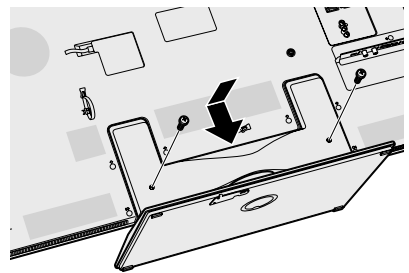
付属のスタンド取付ネジ(4本)で、本機とスタンドを固定する



- 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

6

付属のスタンドカバー取付ネジ(2本)で、スタンドカバーを取り付ける



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

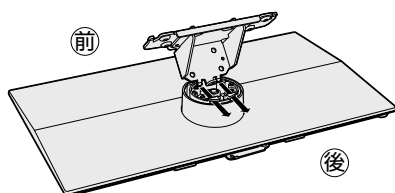
設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

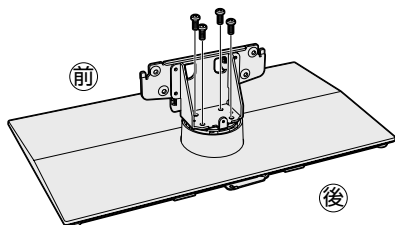
お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

- 1 スタンド金具のツメをスタンドの穴に引っかけて、スタンド金具をスタンドに取り付ける



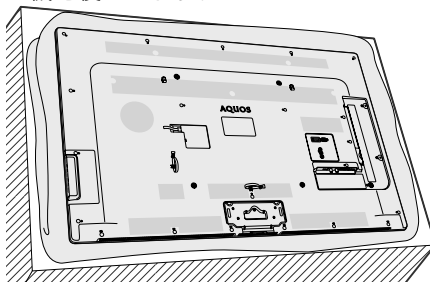
- 2 付属のスタンド金具取付ネジ(4本)で、スタンド金具とスタンドを固定する



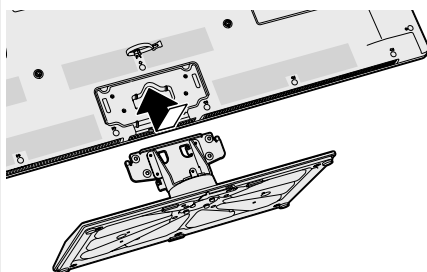
- ・ 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

- 3 本機のディスプレイ部を寝かせる

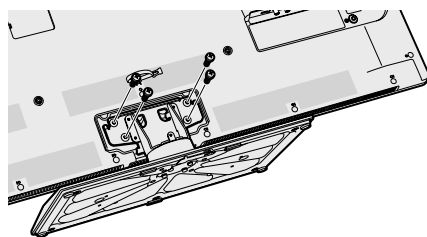
- ・ テーブルなどの台の上に毛布などの柔らかい布を敷き、その上に本機を寝かせます。



- 4 スタンドを本機に取り付ける

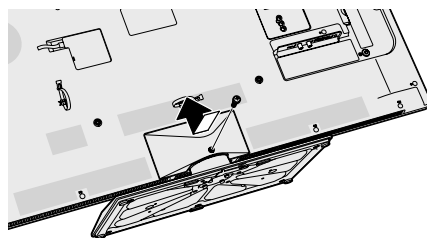


- 5 付属のスタンド取付ネジ(4本)で、本機とスタンドを固定する



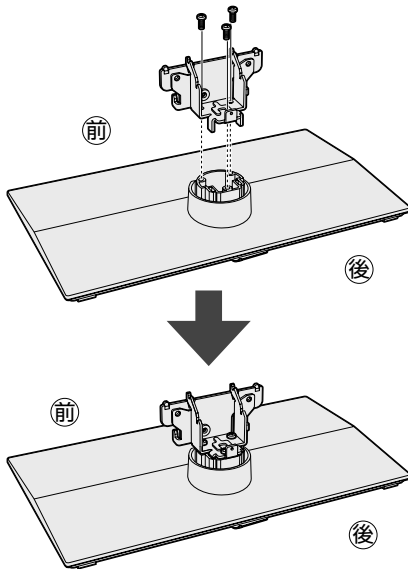
- ・ 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

- 6 付属のスタンドカバー取付ネジ(1本)で、スタンドカバーを取り付ける



1

付属のスタンド金具取付ネジ(3本)で、スタンド金具とスタンドを固定する

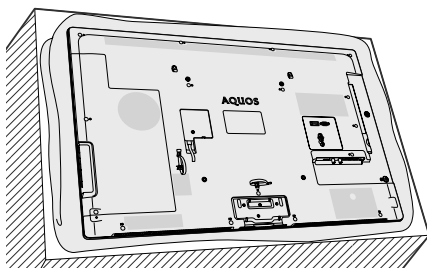


- 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

2

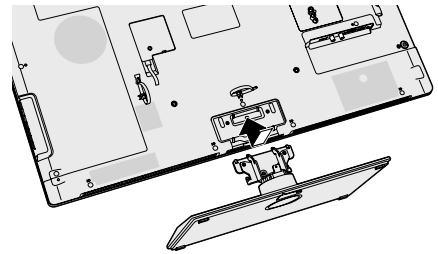
本機のディスプレイ部を寝かせる

- テーブルなどの台の上に毛布などの柔らかい布を敷き、その上に本機を寝かせます。



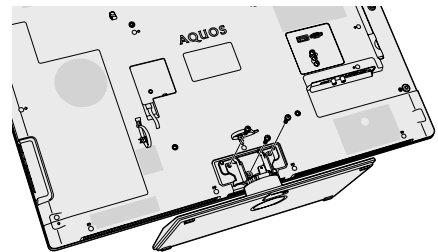
3

スタンドを本機に取り付ける



4

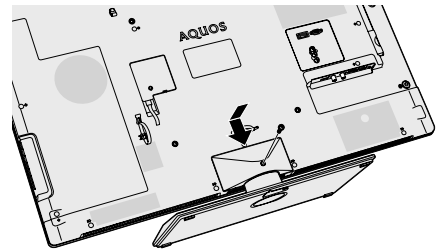
付属のスタンド取付ネジ(3本)で、本機とスタンドを固定する



- 固定後はぐらつきやゆるみがないか、確実にネジが締まっているか、確かめてください。

5

付属のスタンドカバー取付ネジ(1本)で、スタンドカバーを取り付ける



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

受信できる放送の種類について



VHF アンテナ

地上アナログ放送のみ
受信できます。
地上デジタル放送は、
受信できません。

UHF アンテナ

地上デジタル放送と、
UHF 帯の地上アナログ
放送を受信できます。

地上アナログ放送

- ・従来の放送です。
- ・地上アナログ放送と BS アナログ放送は、2011 年 7 月 24 日までに終了することが国の法令によって定められています。地上アナログテレビ放送終了後は本機の地上アナログチューナーでは、視聴できません。

受信に必要なアンテナ

- ・VHF 対応のアンテナや UHF 対応のアンテナが必要です。

◆ 重 要 ◆

- ・データ放送の双方向通信などで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

デジタル放送のその他の特長

B-CAS カード

- ・デジタル放送を受信するには、B-CAS カードが必要です。本機に B-CAS カードを入れてください。(⇒ 252 ページ)

臨時放送（臨時編成サービス）

- ・スポーツ中継の延長などで、臨時に行うマルチチャンネル放送です。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。

イベントリレーサービス

- ・スポーツ中継の延長時などに、別チャンネルで続きを放送するサービスです。案内画面が表示されるので、決定ボタンで切り換えます。延長された番組を録画予約していた場合、自動的に追従します。

※ ファミリンク録画予約 (⇒ 112 ~ 113 ページ) の場合、お使いの AQUOS レコーダーによっては追従されません。

マルチビューサービス

- ・一つの番組の中で、カメラアングルを変えて最大 3 つの映像が放送されるサービスです。ツールメニューを表示して、「映像切換」を選んで切り換えます。

地上デジタル放送

- ・2003 年 12 月から東京・大阪・名古屋の 3 大都市圏の一部地域で開始され、2006 年 12 月に全国の都道府県庁所在地で開始された放送です。

特長

- ・迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高画質
- ・高音質と多チャンネル放送
- ・天気予報やニュースなどの、番組に連動したデータ放送
- ・視聴者参加型の双方向通信番組

受信に必要なアンテナ

- ・UHF 対応のアンテナが必要です。お使いのアンテナが UHF 対応であればそのまま使えます（取り替えや調整が必要になることもあります）。VHF アンテナでは受信できません。

地上デジタル放送の CATV 放送対応について

- ・本機で受信できるケーブルテレビ (CATV) の方式は「パススルー方式」(UHF 帯、ミッドバンド [MID] 帯、スーパーハイバンド [SHB] 帯、VHF 帯) です。トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレビ専用受信機を介して視聴できます。

緊急警報放送

- ・地震などの際の緊急警報放送です。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。

ご案内チャンネルの表示

- ・非契約の有料放送事業者の放送番組を選局したとき、「視聴するには契約登録が必要」である旨の案内に加え、代替番組の視聴案内が表示されます。

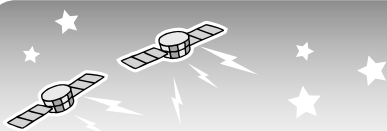
ブックマーク

- ・コンテンツ画面にブックマーク*アイコンが表示されているときは、その情報（ブックマーク記録コンテンツ）を登録しておき、後でブックマークを一覧表示・選択して、関連チャンネルを呼び出すことができます。

※「ブックマーク」とは、しおりのことです。画面によっては、特定のページを表示するための絵文字（ブックマークアイコン）が表示されます。インターネットのブックマークとは異なります。

◇おしらせ◇

- ARIB 放送規格の変更により、本機のホームメニューなどの仕様が変わる場合があります。
- ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) とは、通信・放送分野の電波利用システムの標準化や、電波利用に関する調査、研究などを行う社団法人の名称です。



- BSデジタル放送
- 110度CSデジタル放送

BS・110度CS 共用アンテナ

BS デジタル放送も 110 度 CS デジタル放送も、このアンテナで受信できます。

(他の衛星放送は、衛星の向きが違うため受信できません。)



BS デジタル放送

- 放送衛星 (Broadcasting Satellite) を使ったデジタル放送です。
- 地デジ難視聴対策衛星放送 (BS291ch ~ BS298ch) は一般の方は視聴できない放送のため、非視聴に設定されています。この放送を視聴される場合は、スキップ設定を「両方しない」に設定してください。(スキップ設定⇒ **283** ページ)
- 有料放送を視聴するときは、受信契約する必要があります。

特長

- 迫力あるワイド画面とデジタルハイビジョンの高画質
- 視聴者参加型の双方向通信番組
- 2 種類のデータ放送 (独立データ放送・番組に連動したデータ放送)

受信に必要なアンテナ

- BS・110 度 CS デジタル放送共用のアンテナ (市販品) が必要です。

110 度 CS デジタル放送

- BS デジタル放送用人工衛星と同じ東経 110 度にある通信衛星 (Communication Satellite) を使ったデジタル放送です。おもなサービスに「スカパー! e2」があります。110 度 CS デジタル放送は一部を除き有料です。受信するには、見たいチャンネルを視聴契約する必要があります。

特長

- テーマ別に専門化した多数のチャンネル
- 画面をブックマーク登録し、簡単に再表示可能
- ボード (掲示板) 機能でサービス情報の案内を閲覧可能

受信に必要なアンテナ

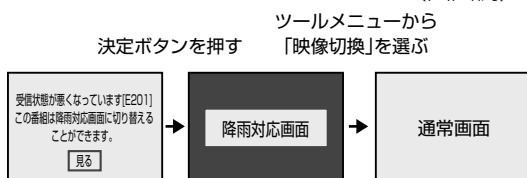
- BS・110 度 CS デジタル放送共用のアンテナ (市販品) が必要です。
- 従来の CS アンテナや BS アナログ用アンテナでは受信できません。また、ブースターや分配器等をご使用になっている場合は、110 度 CS 帯域 (2.6GHz) まで対応したものに交換する必要があります。

BS デジタル放送のみの専用サービス

降雨対応放送

- 降雨・降雪による電波減衰時に画質や音質を落とした信号を放送するサービスです。案内画面が表示されたときに、決定ボタンで切り換えます。ツールメニューを表示して、「映像切換」を選ぶと元の映像に戻れます。

(画面例)



110 度 CS デジタル放送のみの専用サービス

ボード (掲示板)

- プラットホーム (スカパー! e2) 単位で、いろいろなサービス情報の案内がボード (掲示板) に表示されます。ホームメニューからボード画面を呼び出し、サービス情報を見ることができます。(⇒ **325** ページ)

(画面例)

情報タイトル
ワールドカップ独占放送
新規契約特典のお知らせ
新規契約特典のお知らせ
新規契約特典のお知らせ
新規契約特典のお知らせ

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

B-CAS (ビーキャス) カードと 有料放送の受信について

B-CAS カードを挿入する (B-CAS カードの役割に ついて)

- デジタル放送(地上デジタル放送、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送)を楽しむために、**B-CAS(ビーキャス)カードを本機に必ず入れてください**。B-CASカードを入れないと、デジタル放送が映りません。
- B-CASカードには視聴情報などが記憶されます。
- B-CASカードの取り扱いについて詳しくは、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。

B-CAS カードの抜き差しについて

- B-CASカードに関するメッセージが画面に表示されたとき以外は、カードを抜き差ししないでください。
- B-CASカード挿入口には、本機に付属しているB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
- 万一、B-CASカードを抜く場合は、「電源スイッチ設定」(⇒40ページ)を「モード2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切り、電源コンセントを抜いた状態で、B-CASカードを持ち、ゆっくりと抜いてください。

B-CAS カードは大切に保管してください。

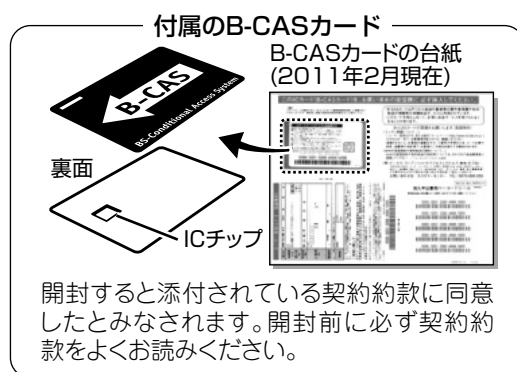
- 仮に他人があなたのB-CASカードを使用して有料放送を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。

B-CAS カードの取り扱いについて

- 折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしない
- 重いものを載せたり、踏みつけたりしない
- ICチップには触れない
- 分解、加工しない
- 破損などによりB-CASカードの再発行を依頼する場合は、費用が必要です。詳しくは、B-CASカスタマーセンターにご連絡ください。

B-CAS カードについてのお問い合わせ先

B-CAS カード カスタマーセンター
電話 0570-000-250
(2011年2月現在)

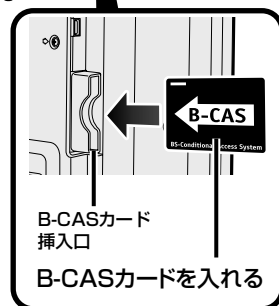
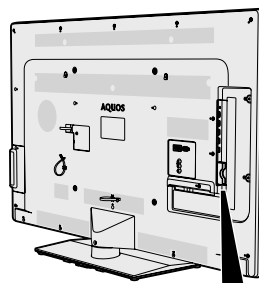


1 B-CASカードの台紙の内容 を読む

- B-CASカードは本体を覆っているシートに貼り付けられているB-CASパンフレットの袋の中の台紙についています。

2 内容に同意の上でB-CAS カードを台紙からはずす

3 B-CASカードを正しい向き で奥までしっかり差し込む



- すべての接続を終えて電源を入れた後、「システム動作テスト」(⇒320ページ)を行うと、カード番号が表示され、B-CASカードが正しく挿入されているか確認できます。

WOWOW や スカパー！e2 などの 有料放送を見るときは

- 有料放送を視聴するには、スカパー！e2 などの各プラットホーム（運営会社）や放送局との視聴契約が必要です。それぞれの契約申込書に必要事項を記入し、郵送するか、下記にお問い合わせください。

2011 年 2 月現在

有料BS・110度CSデジタル放送局

WOWOW

・カスタマーセンター

電話番号：0120-580807

受付：9:00～20:00（年中無休）

ホームページ：<http://www.wowow.co.jp/>

スター・チャンネル

・スター・チャンネル カスタマーセンター

電話番号：0570-013-111

PHS、IP 電話のお客様は 045-339-0399

受付：10:00～18:00

ホームページ：<http://www.star-ch.jp/>

- スター・チャンネル ハイビジョンの加入申し込みは、下記のスカパー！e2 カスタマーセンターへお問い合わせください。

110度CSデジタル衛星サービス会社

スカパー！e2（CS1・CS2）

・スカパー！e2 カスタマーセンター

電話番号：0570-08-1212

PHS、IP 電話のお客様は 045-276-7777

受付：10:00～20:00（年中無休）

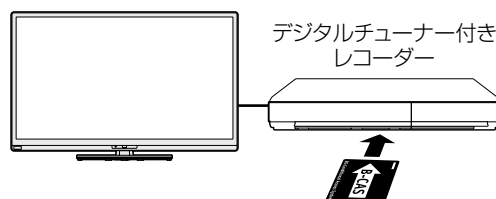
ホームページ：<http://www.e2sptv.jp/>

◇おしらせ◇

- 本機には、電話回線端子がありませんので、電話回線を使用した新規加入のお申し込みはできません。

デジタルチューナー付き レコーダーで有料放送の 受信契約をしている場合 について

- お手持ちのデジタルチューナー付きレコーダーで有料放送を録画するときは、有料放送の受信契約時に登録した B-CAS カードをレコーダーに挿入しておく必要があります。挿入していないと、有料放送が録画できません。



有料放送で登録したB-CASカードは、レコーダーに挿入します。

- レコーダーで受信している内容を本機で視聴したいときは、リモコンの入力切替ボタンでレコーダーが接続されている外部入力に切り換えてください。
- 有料放送を録画しながら別の有料放送を視聴したい場合は、複数の有料受信契約をする必要があります。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

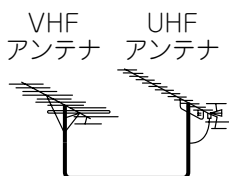
English
Guide

アンテナをつなぐ (テレビだけをつなぐ場合)

地上デジタル放送・ 地上アナログ放送用 アンテナをつなぐ

- 地上デジタル放送と、地上アナログ放送（従来の放送）を見るための接続です。

地上デジタル放送の受信には、UHF対応のアンテナが必要です。
(一部取り替えや調整、ブースターの追加などが必要になることがあります。)



壁のアンテナ端子
UHF / VHF

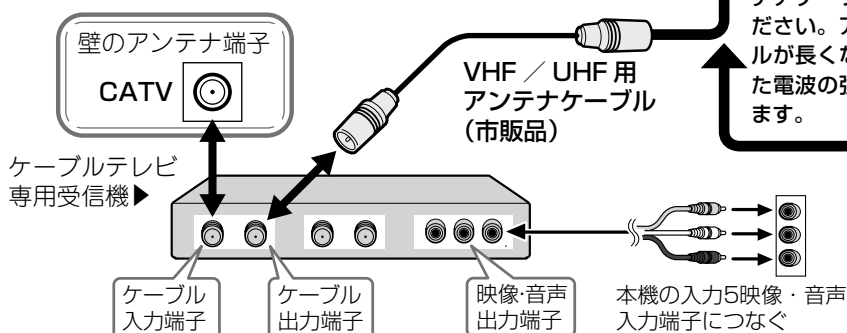
壁のアンテナ端子のかたちが異なる場合は、
⇒ 242 ページをご覧ください。

VHF / UHF 用
アンテナケーブル
(市販品)

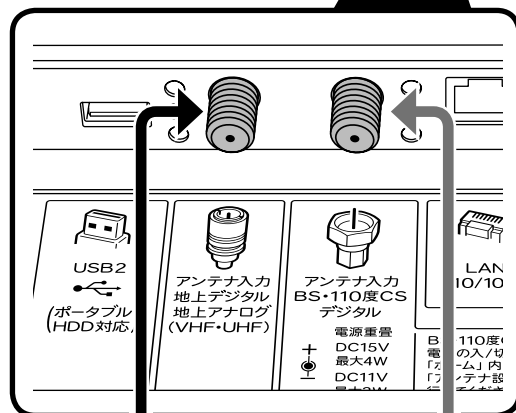
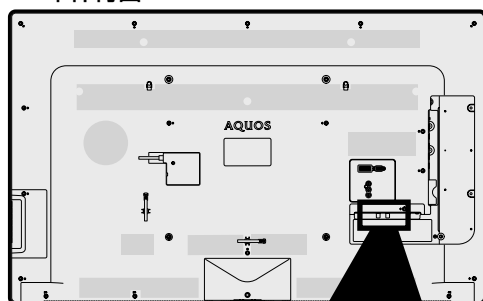
レコーダーもつなぐ
場合は、⇒ 256 ~
257 ページをご覧
ください。

ケーブルテレビを 見るときは

- 接続については、CATV (ケーブルテレビ) 会社にお問い合わせください。



▼本体背面



ケーブルをつなぐときは、
スパナなどの工具で強く
締め付けしないでください。

アンテナケーブルは、で
きるだけ太くて短いアン
テナケーブルをお使いい
ださい。アンテナケー
ブルが長くなるほど受信し
た電波の強度が弱くなり
ます。

◇おしらせ◇

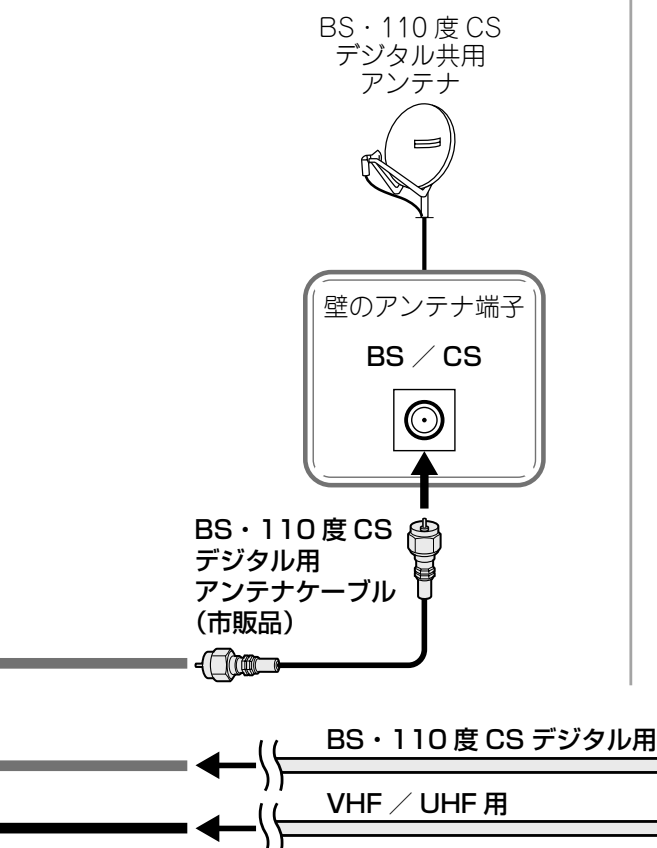
- CATV (ケーブルテレビ) 会社が地上デジタル放送をパススルー方式 (⇒ 281 ページ) で再送信している場合は、地上デジタル放送が楽しめます。
- 本機で受信できるのは、「UHF 帯」、「VHF 帯」、「ミッドバンド (MID:C13 ~ C22) 帯」、「スーパーハイバンド (SHB:C23 ~ C62) 帯」です。トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレビ専用受信機を介して視聴できます。

BS・110度CS デジタル放送用 アンテナとつなぐ

- ・ご使用の環境により、以下のどちらかの接続を行ってください。

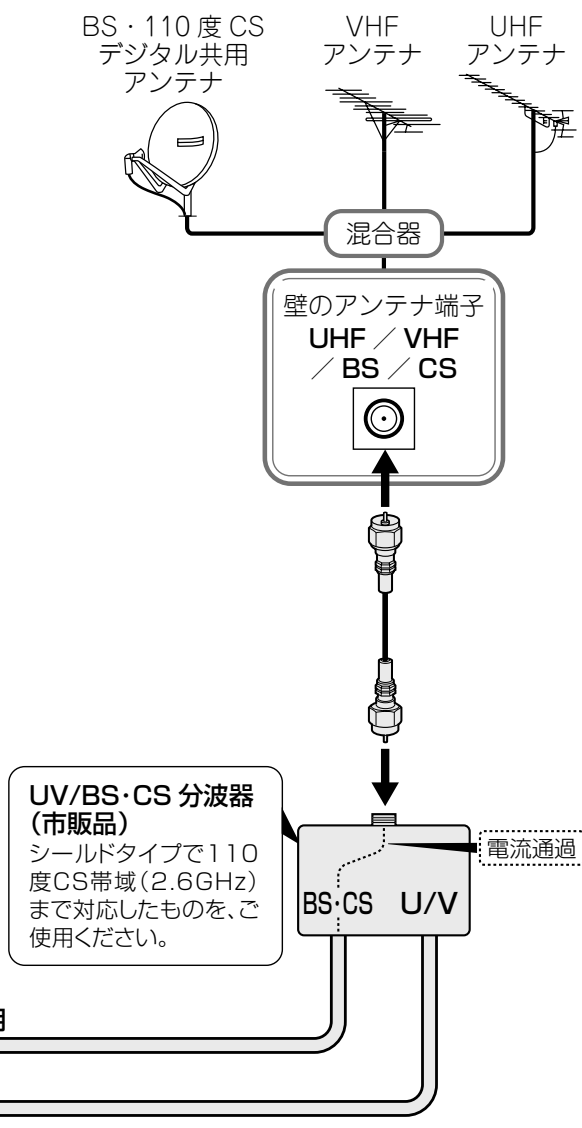
個人でアンテナを 設置しているとき

(BS・110度CSデジタルと
UHF / VHF が別の端子のとき)



マンションなどの共聴システムで 受信しているとき

(BS・110度CS デジタルと
UHF/VHF が混合されているとき)



◇おしらせ◇

- ・接続をやり直すときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。(⇒ 268 ページ) (BS・110度CS デジタルアンテナ入力端子は、BS・110度CS デジタルアンテナに取り付けられたBS・110度CS コンバーターに+15V / +11V の電源を供給する働きも持っています。この電源は、アンテナに対して電源を供給するためのものです。本機とアンテナの間にブースターなどの機器を取り付けて使用される場合は、専用の電源が必要です。)
- ・市販のブースター、アンテナ線や分配器をご使用になる場合は、110度CS 帯域 (2.6GHz) まで対応しているものをご使用ください。(アンテナ線は S-5C-FB など。) 詳しくはお買いあげの販売店にご相談ください。
- ・従来のBS アナログアンテナでは、110度CS デジタル放送は受信できません。また、BS デジタル放送も場合によっては映らないことがあります。

はじめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな? /
エラーメッセージ

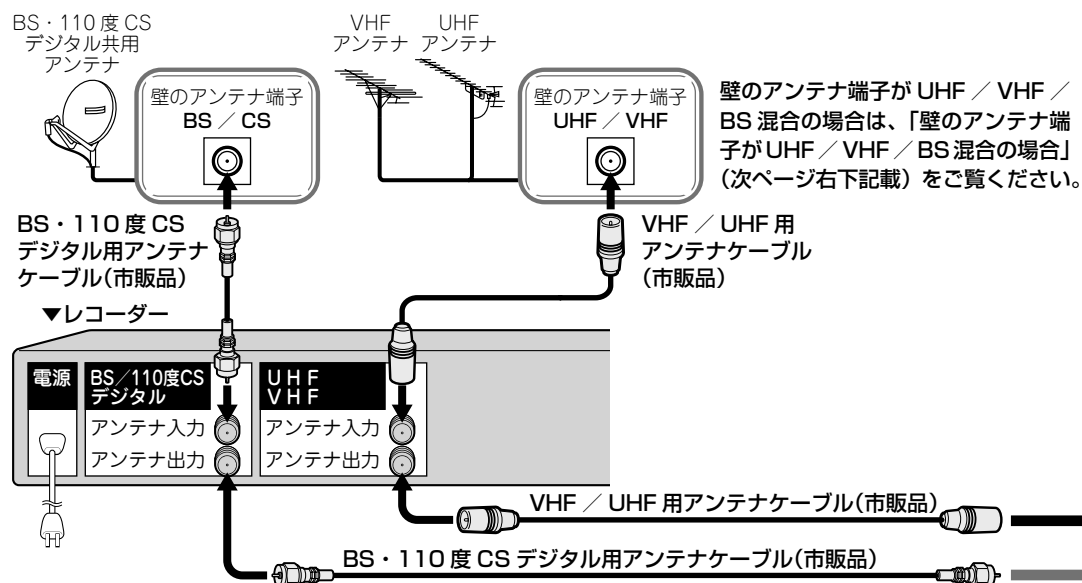
お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

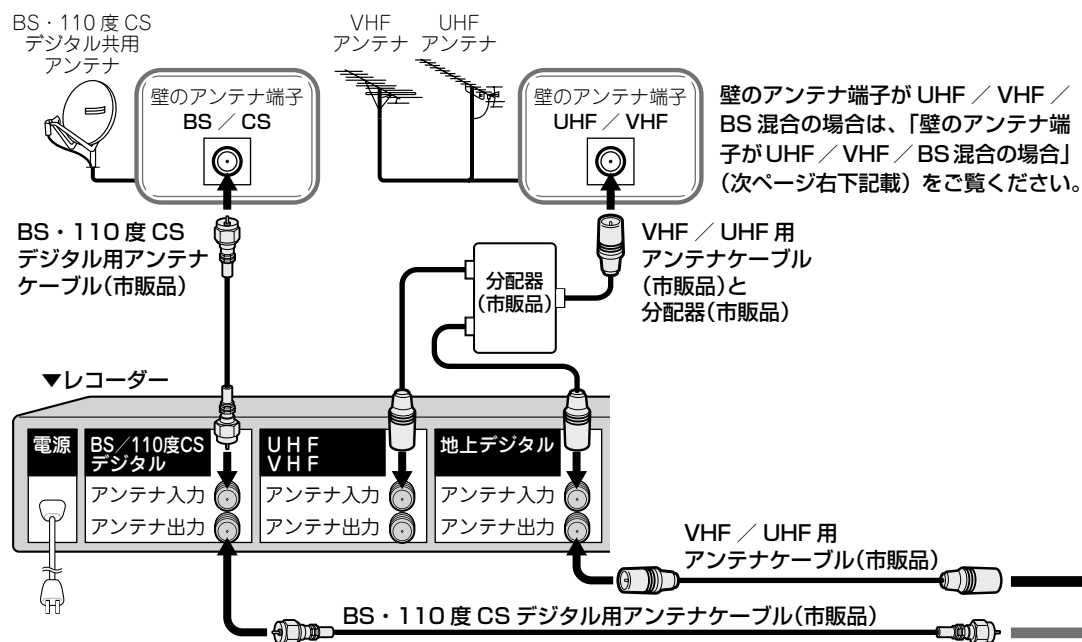
アンテナをつなぐ (レコーダーもつなぐ場合)

デジタルチューナー搭載 のレコーダーの場合

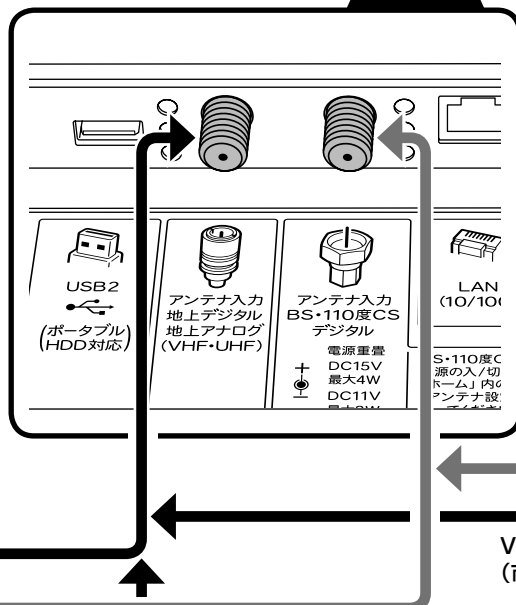
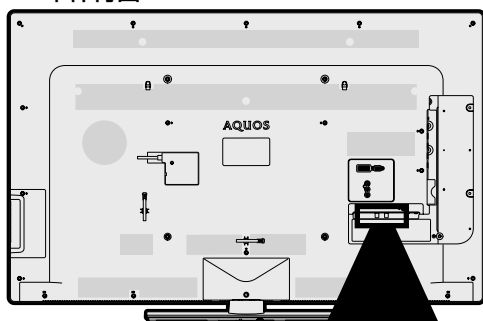
地上デジタルと地上アナログの入力が
同じ端子のレコーダーにつなぐとき



地上デジタルと地上アナログの入力が
別々の端子のレコーダーにつなぐとき



▼本体背面

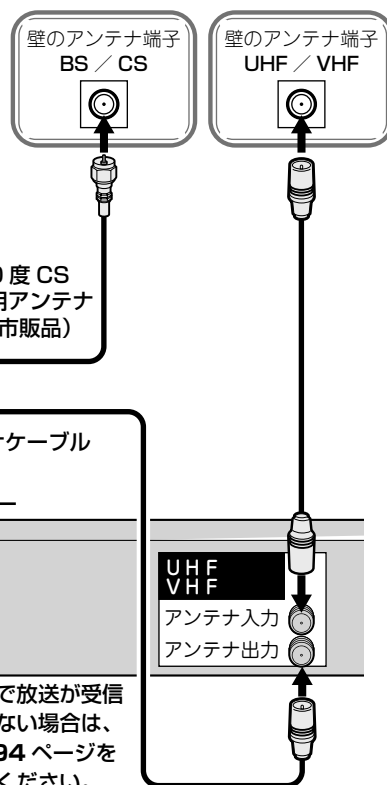


ケーブルをつなぐときは、スパナなどの工具で強く締め付けしないでください。

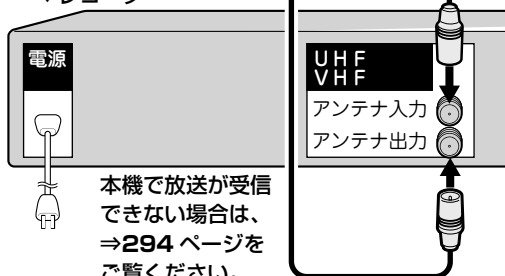
アンテナケーブルは、できるだけ太くて短いアンテナケーブルをお使いください。アンテナケーブルが長くなるほど受信した電波の強度が弱くなります。

デジタルチューナーを搭載していないレコーダーの場合

壁のアンテナ端子が UHF / VHF / BS 混合の場合は、「壁のアンテナ端子が UHF / VHF / BS 混合の場合」(下記) をご覧ください。



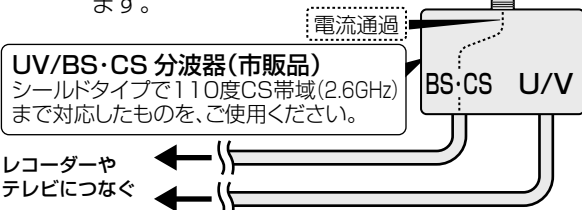
▼レコーダー



本機で放送が受信できない場合は、⇒294 ページをご覧ください。

壁のアンテナ端子が UHF / VHF / BS 混合の場合

- UV/BS・CS 分波器 (市販品) を使って、VHF/UHF 用と BS・110 度 CS デジタル用の信号を分けてから録画機器やテレビにつなぎます。



UV/BS・CS 分波器(市販品)
シールドタイプで110度CS帯域(2.6GHz)まで対応したものを、ご使用ください。

レコーダーやテレビにつなぐ

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

受信設定・
接続

故障かな?/
エラーメッセージ

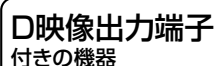
お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

よりきれいな映像を
楽しむためには

- ◇おしらせ◇

- 映像・音声ケーブルは先端部と同じ色の端子（**黄**と**黄**、**白**と**白**、**赤**と**赤**）につなぎます。
- 映像の種類と画質について⇒ **133・348** ページ
- 高精細・高画質に対応した端子でも、標準画質で入力された映像は標準画質になります。



- 本機は以下のD端子に対応しています。
D5:高精細
D4:高精細
D3:高精細
D2:高画質
D1:標準

A schematic diagram of a parallel circuit. On the left, a battery is represented by three cells. Three wires branch out from the positive terminal of the battery, each leading to one of three identical light bulbs. The bulbs are connected in parallel. After the bulbs, the wires recombine and lead back to the negative terminal of the battery. A break in the wire is indicated by two wavy lines in the middle of the main horizontal wire.

入力5

D端子ケーブル
(市販品)

音声ケーブル

出力

左一音吉一右

**映像出力端子
付きの機器**

出力

映像
左—音声—右

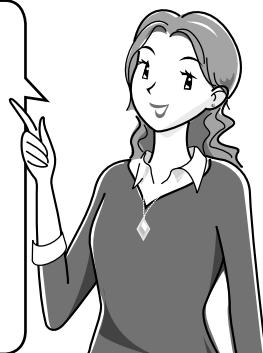
映像・音声ケーブル
(市販品)

入力5

標準画質

接続するときに気をつけること

- 接続の前に、接続する機器と、本機の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは奥までしっかり差し込んでください。
しっかり差し込めていないと、画像や音声にノイズや雑音が出る原因となります。
- 接続ケーブルを端子から抜くときは、ケーブルを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。
- 複数の機器を接続したときは、お互いの干渉を防ぐため、使わない機器の電源は切ってください。
- 接続した機器の再生映像や音声にノイズや雑音が出るときは、接続した機器と本機を十分に離してください。

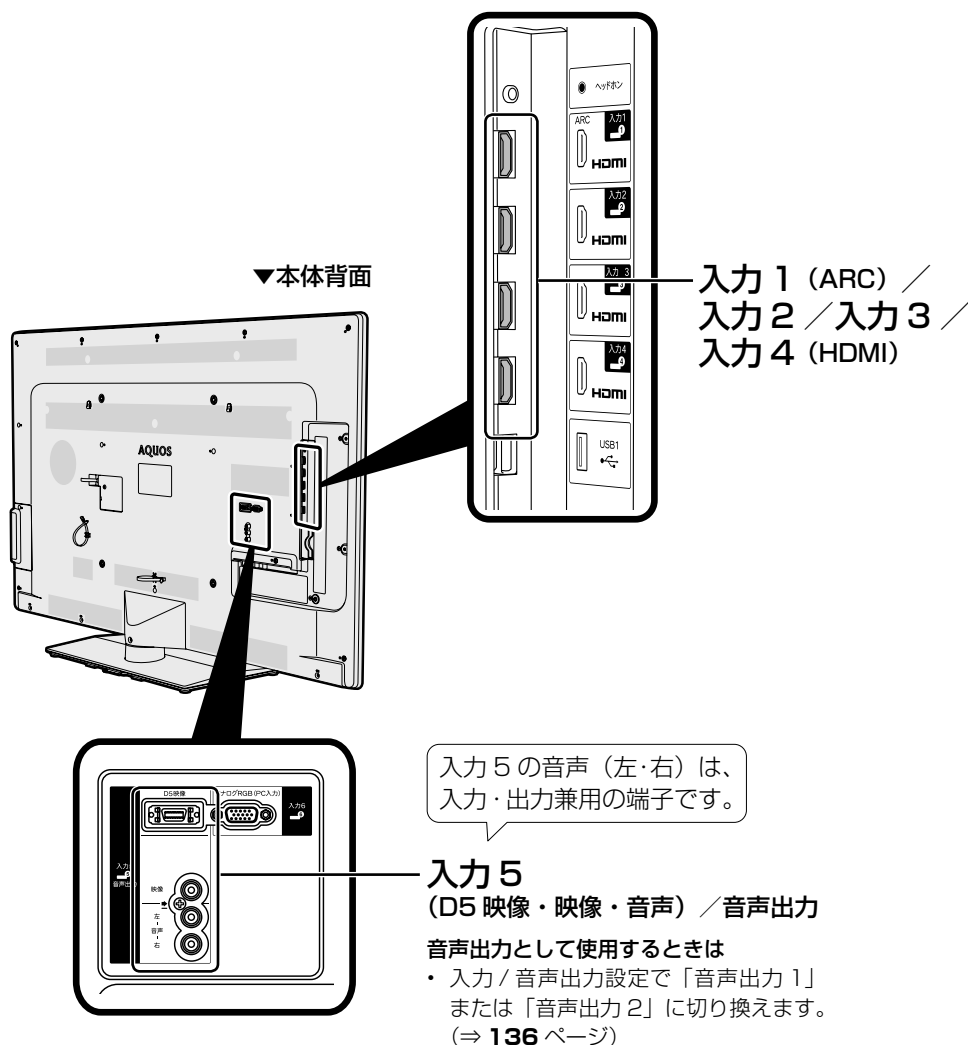


レコーダーやプレーヤー側の接続端子について

- ・ 詳しくは、レコーダーやプレーヤーの取扱説明書を併せてお読みください。

レコーダーをお持ちの場合

- ・ プレーヤーなどの機器を接続するときは、本機に直接接続してください。レコーダーを通して本機で映像を見ると、コピーガード機能の働きにより、映像が正常に映らないことがあります。



はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

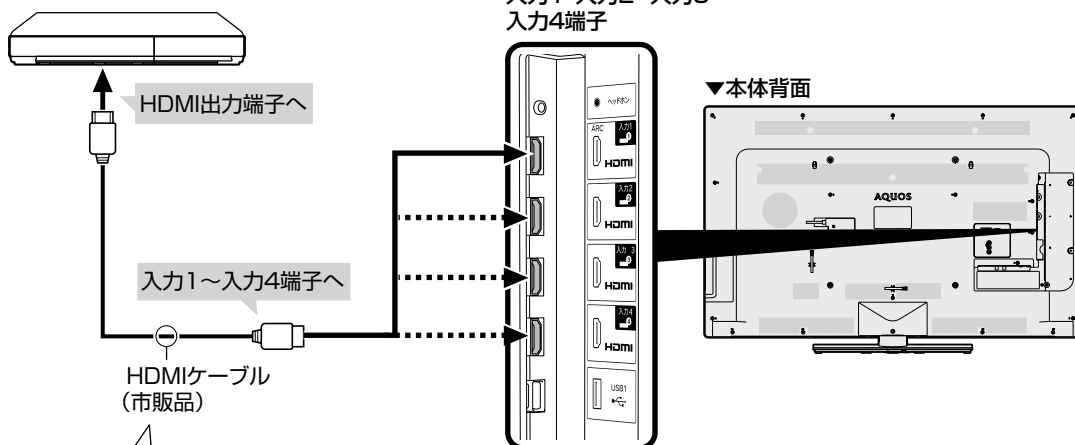
お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

HDMI 出力端子が付いた機器の場合

- HDMI 端子は、映像と音声の信号を 1 本の HDMI 認証ケーブル（市販品）でつなぐことができる端子です。
- 本機の HDMI 入力端子は 1080p の信号入力に対応しています。1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED (カテゴリー 2) に対応した HDMI ケーブルをお使いください。
- 3D 映像に対応した機器をつなぐときは、HDMI 1.4 に対応した HDMI ケーブルのご使用をおすすめします。

▼HDMI出力端子付き機器



必ず市販のHDMI規格認証品（カテゴリー2推奨）をご使用ください。

規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、ファミリンクが動作しない、映像にノイズが発生するなど、正常に動作しない場合があります。

- HDMI 端子付きの機器がファミリンク対応 AQUOS レコーダーや AQUOS オーディオなどの場合は、本機のリモコンで操作できます。（⇒ **104** ページ）

対応している映像信号

- 1080p (24Hz/60Hz)、720p、1080i、480p、480i、VGA

対応している音声信号

- 種類：リニア PCM、AAC、ドルビーデジタル
サンプリング周波数：48kHz / 44.1kHz / 32kHz

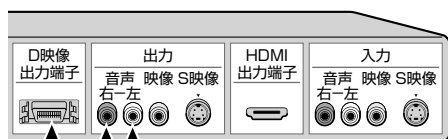
◇おしらせ◇

- 入力 4 にレコーダーやオーディオを接続するときは、「入力音声選択」（⇒ **142** ページ）を「HDMI のみ」にしてください。（工場出荷時は、「HDMI のみ」に設定されています。）
- ファミリンクに対応していない機器をつないだとき、その機器の電源が勝手に入ったりチャンネルが切りかわってしまう場合は、「ファミリンク制御（連動）」を「しない」に設定してください。（⇒ **107** ページ）

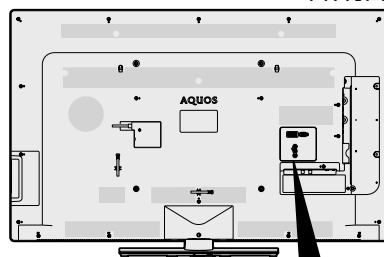
HDMI、HDMI ロゴおよび高品位マルチメディアインターフェイスは、HDMI Licensing LLC の商標または登録商標です。

D 映像出力端子が付いた機器の場合

▼録画・再生機器



▼本体背面



D映像ケーブル（市販品）

音声ケーブル（市販品）

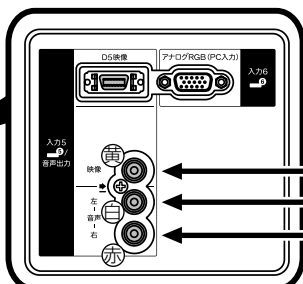
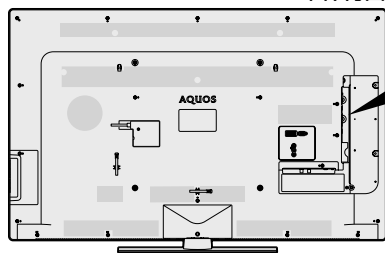
- 録画・再生機器に HDMI 端子も D 映像端子もない場合は、映像端子につなぎます。**下記**をご覧ください。

入力5（D5映像・音声）端子

映像出力端子が付いた機器の場合 （再生するときの接続）

- 接続が終わるまで、本機と録画機器の電源を入れないでください。

▼本体背面

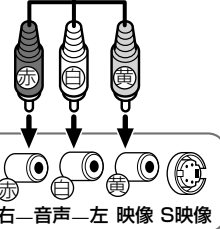
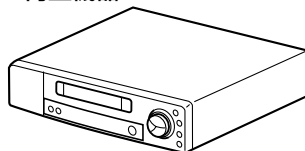


入力5（映像・音声）／音声出力端子
・入力/音声出力設定で「入力」に設定します。
（⇒136ページ）

映像・音声ケーブル（市販品）

映像・音声出力端子へ

▼再生機器



◇おしらせ◇

入力 5（D5 映像・映像・音声）／音声出力端子について

- 背面の入力 5（D5 映像・映像・音声）／音声出力端子は、入力用として使うときは、必ず「入力／音声出力設定」で「入力」に設定してください。（⇒ 136 ページ）

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

受信設定・
設置・接続・

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

ファミリンク対応機器をつなぐ

- 接続する機器の取扱説明書を併せてお読みください。
- ファミリンクで操作できる AQUOS レコーダーは 3 台までです。
- HDMI ケーブルは必ず市販の HDMI 規格認証品（カテゴリー 2 推奨）をご使用ください。規格外のケーブルを使用した場合、映像が映らない、音が聞こえない、映像にノイズが発生する、ファミリンクが動作しないなど、正常な動作ができません。
- 1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED（カテゴリー 2）に対応した HDMI ケーブルをお使いください。
- AQUOS レコーダーや AQUOS オーディオをつないで 3D コンテンツをお楽しみいただく場合は 3D 対応の機器をご使用ください。
- 3D 対応のファミリンク機器については SHARP Web ページ内の AQUOS サポートステーション「他の機器と接続するには→ 3D 対応の AQUOS について」をご覧ください。

AQUOS サポートステーション

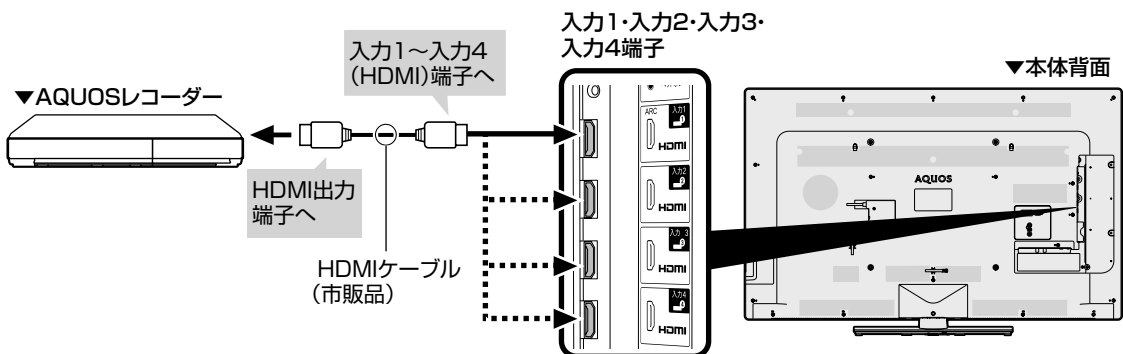
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 3D 映像に対応した AQUOS レコーダーをつなぐときは、HDMI 1.4 に対応した HDMI ケーブルのご使用をおすすめします。
- 下記に示した接続方法以外で接続した場合には、正しく動作しないことがあります。

◆ 重 要 ◆

- HDMI ケーブルや電源コードを抜き差ししたり、機器との接続方法を変えた場合は、すべての周辺機器の電源を入れた状態で本機の電源を入れ直し、本機の入力を入力 1 ～ 4 に切り換えて映像と音声 が正しいことを確認してください。

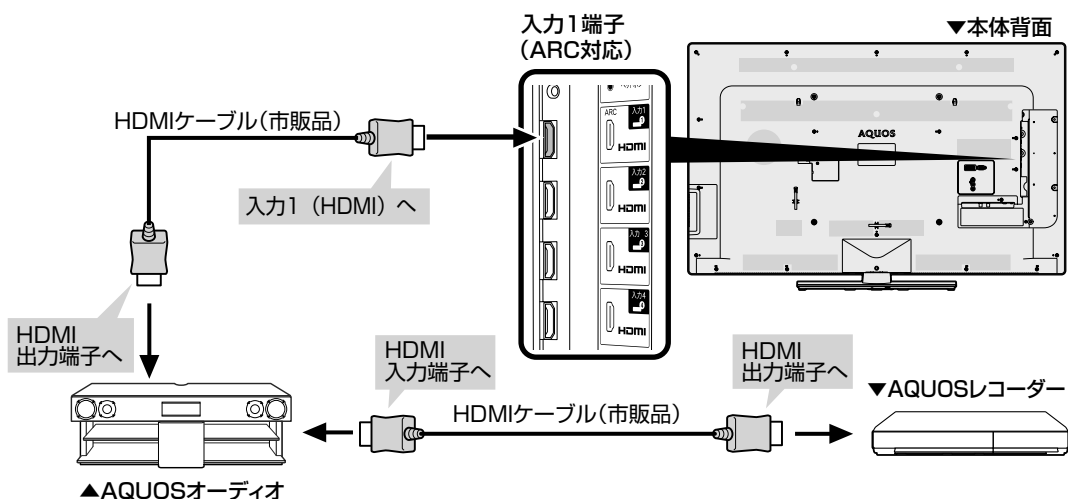
本機と AQUOS レコーダーを つなぐ



AQUOS オーディオを 同時につなぐとき

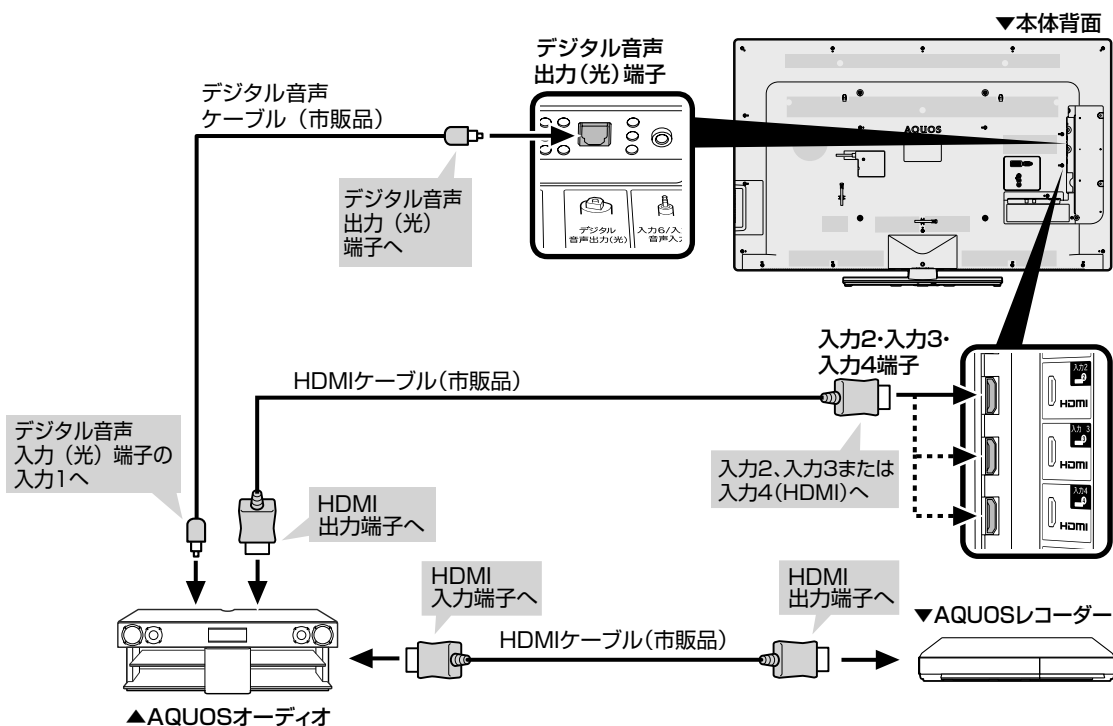
本機の入力 1 (HDMI) 端子につなぐ場合

- 本機の入力 1 (HDMI) 端子は ARC (オーディオリターンチャンネル) に対応しています。本機の入力 1 (HDMI) 端子に ARC 対応の AQUOS オーディオをつなぐと、本機から AQUOS オーディオへの音声出力も HDMI ケーブル 1 本で可能なため、デジタル音声ケーブルをつなぐ必要がありません。
- ARC に対応した HDMI ケーブルをお使いください。ARC に対応していない HDMI ケーブルの場合、音が出ない、音が途切れる、ノイズが混ざるといった症状が発生することがあります。
- ARC に対応していない AQUOS オーディオを接続する場合は、デジタル音声ケーブルの接続も必要です。



本機の入力 2 ～入力 4 (HDMI) 端子につなぐ場合

- 本機から AQUOS オーディオに音声信号を出力するために、本機と AQUOS オーディオをデジタル音声ケーブルで接続してください。



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

受信設定・
設置・接続

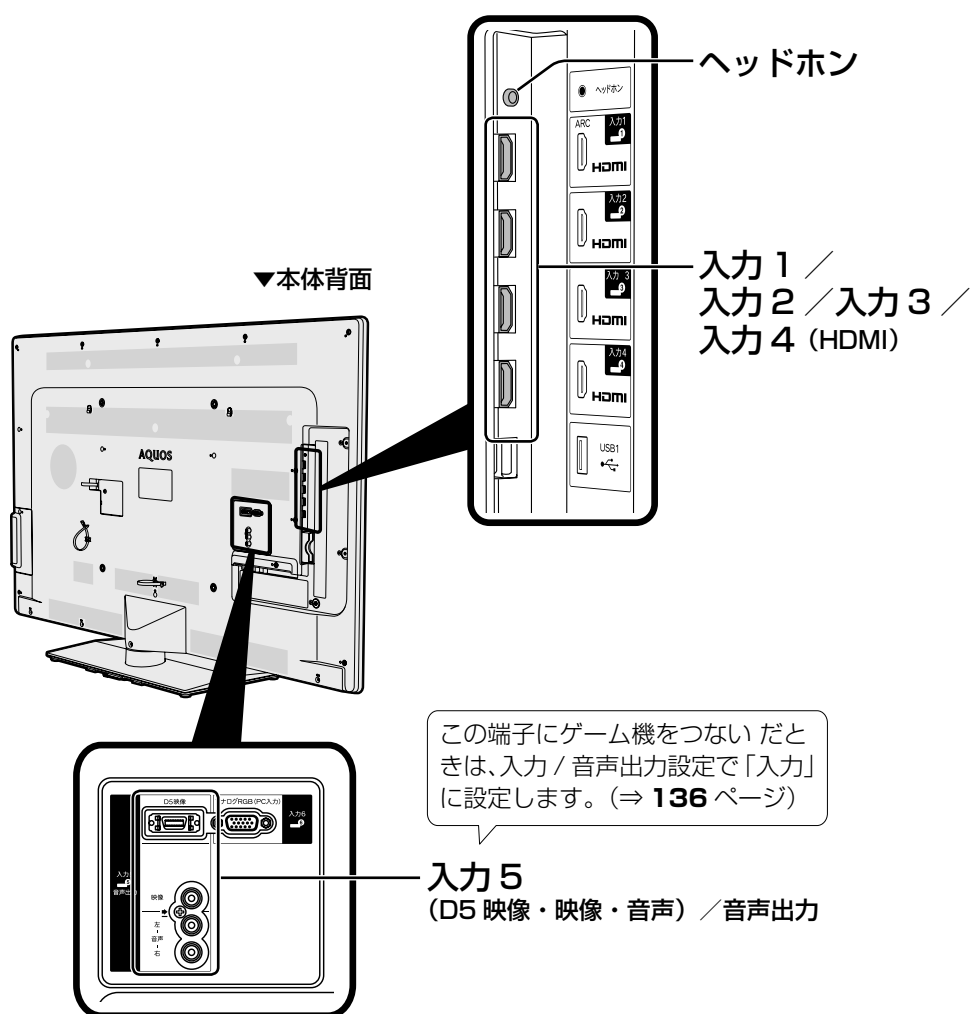
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

ゲーム機をつなぐ

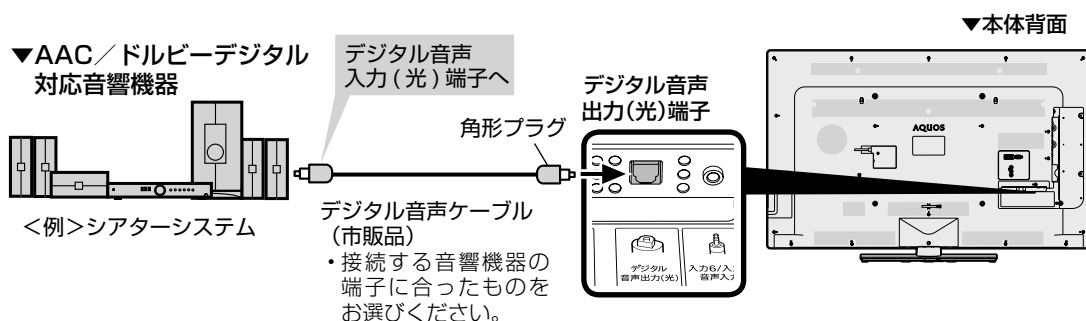
- 接続について詳しくは、ゲーム機取扱説明書をご覧ください。ゲーム機の種類により、本機と接続する端子や接続するケーブルが異なります。
- 本機の HDMI 入力端子は 1080p の信号入力に対応しています。1080p の映像信号を入力するときは、HIGH SPEED（カテゴリー 2）に対応した HDMI ケーブルをお使いください。



オーディオをつなぐ

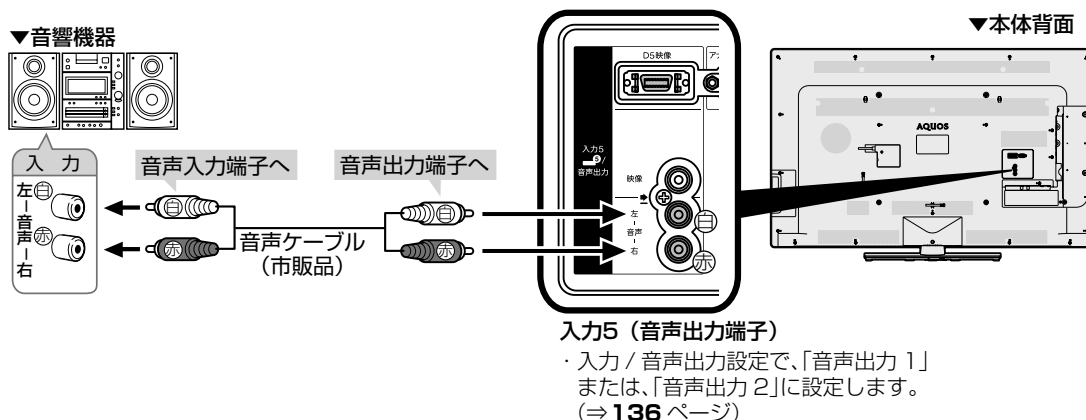
デジタル音声（光）端子が付いたオーディオ機器の場合

- 本機のデジタル音声出力（光）端子は、MPEG2 AAC / ドルビーデジタル音声フォーマットを出力できます。AAC / ドルビーデジタル対応の音響機器を接続すると、迫力ある音声で楽しめます。



アナログ音声端子が付いたオーディオ機器の場合

- 本機の入力5（音声出力端子）につなぐとアナログ音声を楽しめます。



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

受信設定・
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

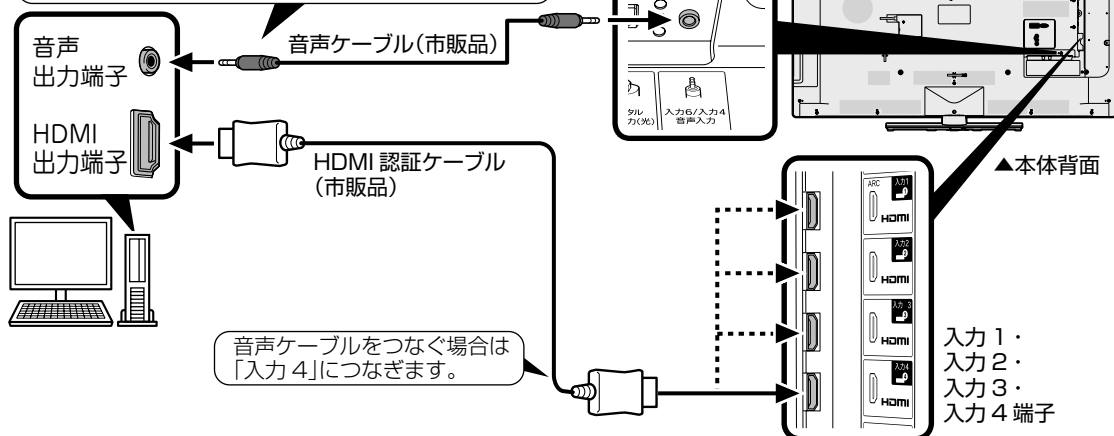
English
Guide

パソコンをつなぐ

本機を HDMI 出力端子付きパソコンのモニターとして使う場合 (デジタル接続)

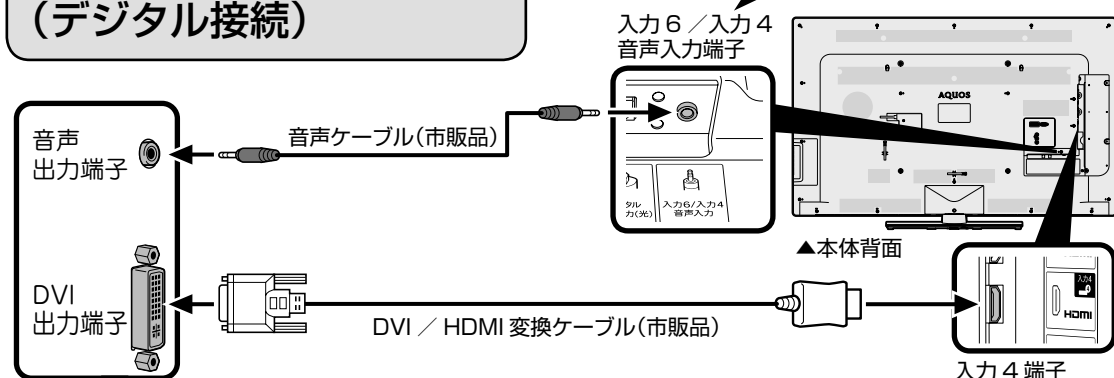
- 市販の HDMI 認証ケーブルが必要です。

パソコンの HDMI 出力端子から音声が出力されない場合は、音声ケーブルもつなぎます。
パソコンの端子に合うものをご使用ください。



本機を DVI 出力端子付きパソコンのモニターとして使う場合 (デジタル接続)

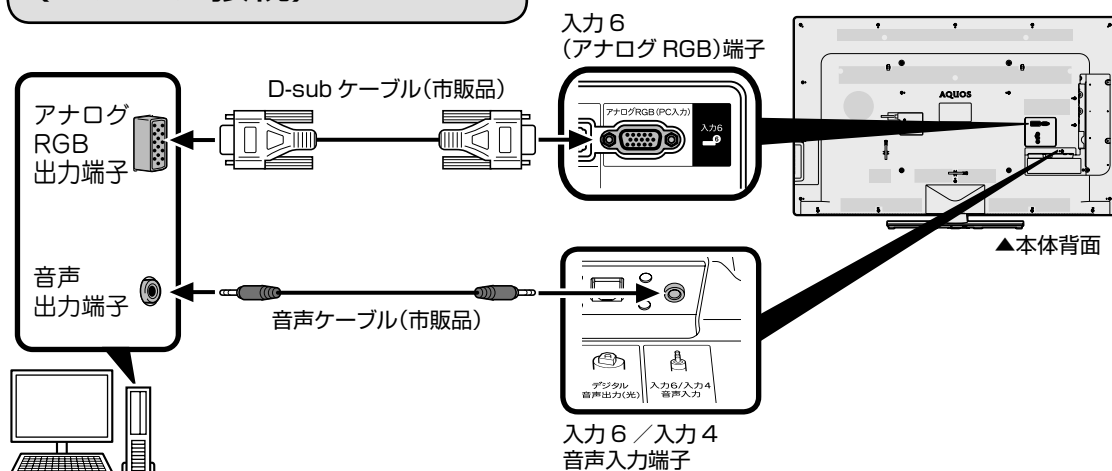
「入力音声選択」を「HDMI+音声入力端子」に設定してください。(⇒142 ページ)



- 市販の DVI/HDMI 変換ケーブルと音声ケーブルが必要です。
- 音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。
- 本機の HDMI 端子とパソコンの DVI 端子を変換ケーブルで接続しても、パソコンによっては HDMI 規格に対し十分サポートされていないものもあり、パソコンの画面が正しく表示されなかったり、まったく表示されない場合があります。
- 本機で対応していない信号が入力されたときには「この入力信号には対応しておりません」と表示されます。その場合はお使いのパソコンの取扱説明書にもとづき本機で対応している信号に設定してください。

本機をアナログ RGB 出力端子付きパソコンの モニターとして使う場合 (アナログ接続)

- 市販の D-sub ケーブルと音声ケーブルが必要です。
- 音声ケーブルはパソコンの端子に合うものをご使用ください。



「入力音声選択」を「アナログ RGB + 音声入力端子」に設定してください。(⇒142 ページ)
工場出荷時は「アナログ RGB + 音声入力端子」に設定されています。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

電源コードをつなぐ



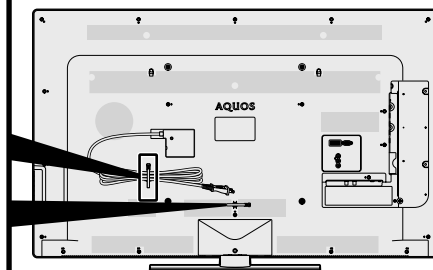
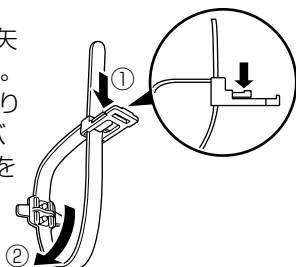
注意

接続が終わるまでは、電源を入れないでください。

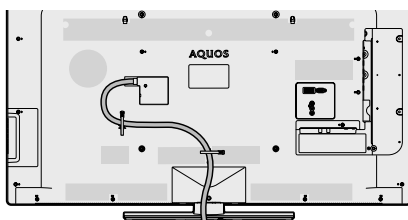
背面の電源コードの電源プラグを、ご家庭のコンセントに接続する

1

①を押しながら②を矢印の方向に引きます。束ねたケーブルを取り外したら、ケーブルバンドの輪にケーブルを通してください。



2



つないだケーブルやコードを固定する
本機につないだケーブルが誤って強く引かれた場合、端子部が破損するおそれがあります。端子部の負荷を軽減して破損防止を図るために、ケーブル類は必ずケーブルバンドで固定してください。

電源プラグ

電源コンセント
(AC100V)

・本機は電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。

◆ 重要 ◆

- ・電源コードのプラグは抜けないように、確実に接続してください。
- ・電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、「番組予約」などが消去されます。このような場合、必要に応じて再度、設定を行ってください。（再設定できないものもあります。）
- ・使用中にいきなり電源プラグを抜いたり、電源をしゃ断したりしないでください。故障の原因になります。

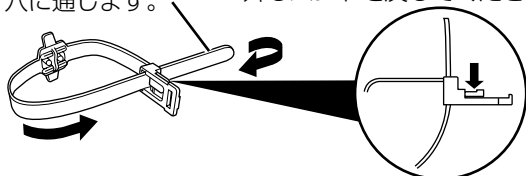
つないだケーブルやコードを固定する

- ・本機につないだケーブルが誤って強く引かれた場合、端子部が破損するおそれがあります。端子部の負荷を軽減して破損防止を図るために、ケーブル類は必ずケーブルバンドで固定してください。

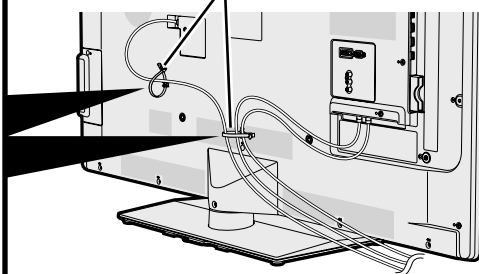
- ① 電源コードやケーブルをケーブルバンドで束ねます。
- ② バンドを穴に通して引っ張り、長さを調節します。

バンドの長さが余った場合、再度穴に通します。

バンドを緩める場合は、上部のレバーを押さえてロックを外しバンドを戻してください。



ケーブルバンド



本機を固定して転倒を防ぐ

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素組)

English
Guide

⚠ 注意

- 地震等での製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止対策を行ってください。
 - 転倒・落下防止器具を取り付ける壁や台の強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適切な補強を施してください。
- また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危害の軽減を意図したものです。すべての地震に対してその効果を保証するものではありません。

- 転倒防止を行う前にすべての接続を済ませておいてください。

テレビ台などに固定する

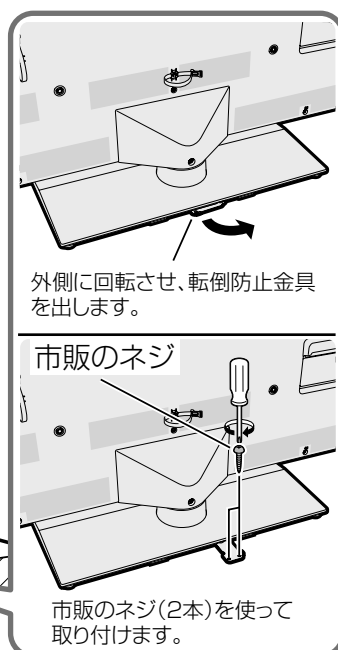
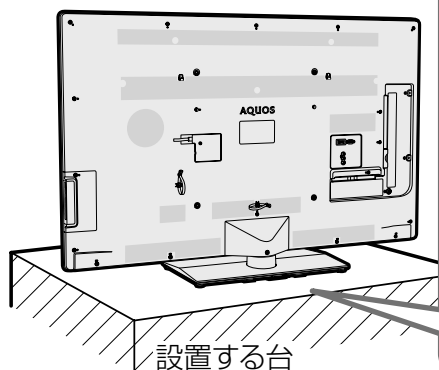
◆ 重要 ◆

- 必ず2人以上で作業を行ってください。
- 台の上に設置する場合は、本機の重量に耐えうる、十分な幅と奥行きのある、堅固で転倒しにくい台をお使いください。
- 設置する台がガラスや金属など市販のネジで固定できない場合は、壁や柱に固定してください。(⇒次ページ)

1 設置する台などの上に位置決めする

2 市販のネジを使い、転倒防止金具の穴に上からネジを取り付けて固定する

- 市販のネジは、確実に固定できる形状のものを使用してください。



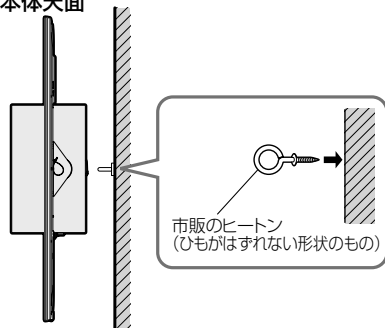
壁や柱に固定する

1

壁または柱に、市販のヒートン(ひもがはずれない形状のもの)を取り付ける

- 取り付けたヒートンが容易にはずれないことを、確認してください。

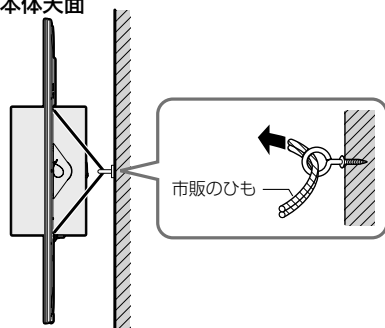
▼本体天面



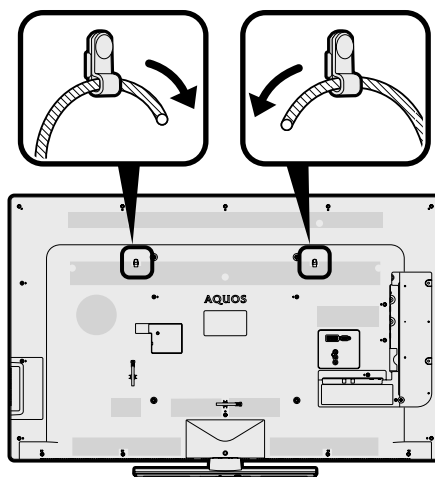
2

クランプと、壁または柱に取り付けたヒートンの穴に、市販の丈夫なひもを通して本機を固定する

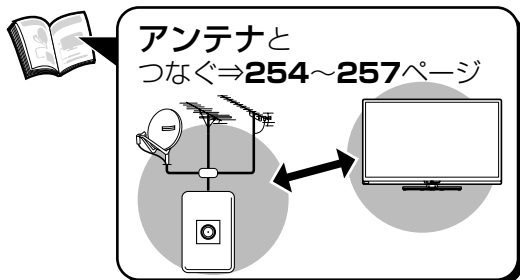
▼本体天面



▼クランプ位置の例 (LC-52Z5)



放送を受信するために最初に必要な「かんたん初期設定」などの設定をする



ビーカス
B-CASカード
⇒252ページ

- お買いあげ後、B-CAS カードを入れて、初めて電源を入れると「かんたん初期設定」の画面が表示されます。画面に従って操作・設定してください。地上デジタル・地上アナログ放送のチャンネルが設定されます。
- 地上アナログ放送をご覧にならない場合は、地上デジタル放送のチャンネル設定だけ行うことをおすすめします。

ネットワーク機能（インターネットやIPTV など）をお使いになる場合は

- ブロードバンドルーターと LAN 端子を市販の LAN ケーブルで接続してください。

かんたん初期設定の画面が表示されないときは

- ホームメニューからかんたん初期設定を行ってください。（⇒274 ページ）



◇おしらせ◇

- 設定中に戻るボタンで一つ前の画面に戻れます。

1

決定
を押す

メッセージを確認して決定する

決定
設定
アンテナ設定
音質設定

アンテナ線の接続はお済みですか？
お済みでない場合は、一旦電源を切り、「かんたんガイド」、または「取扱説明書」に従って正しく接続してください。

AVポジションを「標準」に設定しました。
ご家庭での視聴に適した映像・音声設定です。

次へ

途中で設定を中止するときは

- 電源をお切りください。再度電源を入れると「かんたん初期設定」画面が表示されます。

B-CAS カードが正しく挿入されていないときは

- 「B-CAS カードを正しく挿入してください。」と表示されます。電源を切り、⇒252 ページの手順に従って B-CAS カードを挿入してください。

リモコンと本体のリモコン番号が異なるときは

- 「リモコンと本機のリモコン番号が異なるため操作できません。」と表示されます。⇒326～327 ページの手順に従ってリモコン番号の設定を行ってください。

2

決定
で選び
決定
を押す

①お住まいの地域を選ぶ

決定
設定
アンテナ設定
音質設定

お住まいの地域を設定してください。

北海道	東北
関東	甲信越／北陸
中部／東海	近畿
中国／四国	九州／沖縄

②お住まいの都道府県または地域を選ぶ

郵便番号を入力する

決定
設定
アンテナ設定
音質設定

お住まいの郵便番号を入力してください。

1 6 2 - 8 4 0 8

次へ

3

1
決定
を押す

- 「0」を入力するときは **10** を押します。

◆ チャンネルを設定する

4



で選び



を押す

視聴したい放送を選ぶ

地上デジタル放送

- 地上デジタル放送だけを視聴するときに選びます。

地上アナログ放送

- 地上アナログ放送だけを視聴するときに選びます。

地上デジタル放送・地上アナログ放送

- 地上デジタル放送と地上アナログ放送の両方を視聴するときに選びます。

設定 設定 アンテナ設定 音質設定	地上デジタル放送と地上アナログ放送のチャンネル設定をしますか？ 設定した放送が地上ボタンに登録されます。 設定しない場合は、「しない」を選択してください。
	現在の地域設定は ○○ です。
	地上デジタル放送
	地上アナログ放送
	地上デジタル放送・地上アナログ放送
	しない

- チャンネル設定が終わるまでしばらくお待ちください。
- 手順 **5** の画面が表示されたらチャンネル設定は完了です。

◆ BS・CSアンテナを設定する

5



で選び



を押す

「する」または「しない」を選ぶ

- BS・CS アンテナを接続しない場合は「しない」を選び、**次**ページの手順 **7** に進みます。

設定 設定 アンテナ設定 音質設定	BS/CSのアンテナを設定しますか？ 設定しない場合は、「しない」を選択してください。
	する しない

- 「する」を選んだときは、「BS/CS アンテナ電源自動設定中」の画面が表示されます。次の画面が表示されるまでしばらくお待ちください。

設定 設定 アンテナ設定 音質設定	BS/CSアンテナ電源を「オート」に設定しました。 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。
	受信強度 BS-15
	現在値 95 最大値 95
	受信状態:良好です。[A]
	次へ

チャンネル設定の途中で、「地上デジタル放送のチャンネルが見つかりませんでした。」と表示されたときは

地上デジタル放送を受信できる地域の場合

- 「電源スイッチ設定」(⇒ **40** ページ)を「モード2」に設定して本体の電源スイッチでいったん電源を切ってUHFアンテナの接続を確認してください。電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。

まだ地上デジタル放送を受信できない地域の場合

- 決定ボタンを押してください。アナログ放送のチャンネル設定が始まります。

チャンネル設定の途中で、「地上アナログ放送のチャンネルが見つかりませんでした。」と表示されたときは

地上アナログ放送を受信する場合

- 「電源スイッチ設定」(⇒ **40** ページ)を「モード2」に設定して本体の電源スイッチでいったん電源を切ってVHF/UHFアンテナの接続を確認してください。電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。

地上アナログ放送を受信しない場合

- 決定ボタンを押して手順 **5** へ進みます。

次の画面が表示されたときは

接続確認 地域設定 郵便番号設定 チャンネル設定 BS/CSアンテナ設定 IPTV設定 お好み画面・音質設定 完了確認	BS/CS信号が検出できませんでした。 手動で再設定するか、一旦電源を切りアンテナ接続を再確認してから再度かんたん初期設定を実行してください。 設定しない場合は、「次へ」を選択してください。
	受信強度 BS-15
	現在値 0 最大値 0
	次へ 手動で再設定

BS・CS アンテナを接続していないとき

- 「次へ」を選び決定ボタンを押してください。

BS・CS アンテナを接続しているとき

- 「電源スイッチ設定」(⇒ **40** ページ)を「モード2」に設定して本体の電源スイッチでいったん電源を切って、BS・110度CSデジタル用アンテナケーブルの接続を確認してください。(⇒ **254** ~ **257** ページ)
電源を入れ直すとかんたん初期設定の画面が表示されます。

上記の画面で「手動で再設定」を選んだときは

接続確認 地域設定 郵便番号設定 チャンネル設定	受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。
	BS・CS アンテナ電源 オート 入 切

- 左右カーソルボタンで、BS・CS アンテナに電源を供給するかを選び、決定ボタンを押したあと、「次へ」で決定ボタンを押すと、**次**ページの手順 **7** の画面が表示されます。

アンテナ接続を変更したときや、移転などでBS・110度CSデジタル用アンテナの電源の設定を変えるときは

- ⇒ **276** ~ **277** ページ

6

決定
を押す

受信状態を確認して決定する

BS/CSアンテナ電源を「オート」に設定しました。受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

受信強度 BS-15

現在値 95 最大値 95

受信状態:良好です。【A】

次へ

- 「受信状態：良好です。【A】」と表示されないときは下記の対処が必要です。

「受信状態：良好です。【A】」と表示されないときは

画面に表示されるメッセージ例	対処のしかた
受信強度が60以下です。【B】	受信強度が60以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。
アンテナ信号が強すぎます。【C】	アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が不足しています。【C】	ブースターの調整や取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。
アンテナ信号が良くありません。【D】	受信強度が60以上で表示される場合、アンテナ信号が劣化しています。アンテナの設定が合っているか確認しても改善しない場合は、販売店などにご相談ください。
受信できません。【E】	「電源スイッチ設定」(⇒40ページ)を「モード2」に設定して本体の電源スイッチでいったん電源を切り、アンテナの設置やアンテナ線を確認してください。(⇒254～257ページ)

7

で選び
決定
を押す

IPTV(ひかりTV)を見る場合は「する」を選ぶ

IPTV (ひかり TV) を見るには

- ・IPTV サービスの契約、光回線の契約、ブロードバンド環境が必要です。本機をブロードバンド環境につないでおいください。

IPTVサービスの設定をしますか？
(IPTVサービスを提供する
光ファイバー回線の契約が必要です。)

する

しない

8

決定
を押す

「次へ」で決定する

IPTVサービス設定が完了しました。

次へ

9

で選び
決定
を押す

画質や音質を設定する場合は、「する」を選ぶ

- ・AV ポジション (⇒72ページ) がぴったりセレクトに設定されます。
- ・「お好み画質・音質設定」はAV ポジションが「ぴったりセレクト」のときに有効となる設定です。

10

で選び
決定
を押す

①お好みの画像(または音声)を選ぶ

②「次へ」を選ぶ

11

で選び
決定
を押す

設定された内容を確認し、間違いがなければ「完了」を選ぶ

かんたん初期設定は、すべて終了しました。
(詳しい操作方法は、付属の「かんたんガイド」、または「取扱説明書」をご覧ください。)

【設定内容】

B-CASカード	:認識できました
地域設定	:〇〇
郵便番号	:〒〇〇〇-〇〇〇〇
地上デジタル	:受信可能
地上アナログ	:受信可能
BS/CSアンテナ電源	:オート
IPTV設定	:利用可能
お好み画質	:設定済み
お好み音質	:設定済み

完了 再設定

設定内容が表示されますので
確認してください。

12

決定
を押す

メッセージを確認して決定する

- ・これで設定は完了です。

映りかたを確かめましょう。
⇒33ページ
放送が受信できないときは
⇒294～297ページ

◇おしらせ◇

- ・B-CAS カードが正しく挿入されているかをテストできます。
(「システム動作テスト」⇒320ページ)

はじめて
お読みくださいテレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐUSBハードディスク
をつないで録る・見るインターネット/
ホームネットワーク設置・接続・
受信設定故障かな？
エラーメッセージお役立ち情報
(仕様や素子)English
Guide

引っ越しなどで
「かんたん初期設定」を
やり直す場合は



1

ホームメニューを表示して、
「設定」を選ぶ



2



で選ぶ

3



を押す

「**視聴準備**」を選ぶ



「かんたん初期設定」を選ぶ



・「かんたん初期設定」が表示されますので、かんたん初期設定を行ってください。(⇒ **271** ページ)

「かんたん初期設定」を行っても受信できない放送があるときや設定の変更をしたい場合

・ 次の設定を行ってください。

デジタル放送用アンテナの設定をする

・ デジタル放送のアンテナの向きの調整や信号の強さのテスト、BS・110度CS デジタル放送用アンテナへの電源供給の設定を行います。(⇒ **276** ページ)

お住まいの地域向けの地上デジタル放送を受信するために（地域選択／郵便番号設定）

・ デジタル放送の地域情報を視聴するために、お住まいの地域を選んで郵便番号を入力します。(⇒ **278** ページ)

地上デジタル放送のチャンネルを追加したり設定をやり直すときは

・ 受信できる地上デジタル放送のチャンネルを探します。(⇒ **280** ページ)

デジタル放送のチャンネルの個別設定

・ デジタル放送のチャンネルの設定を個別に変更することもできます。(⇒ **282** ページ)

地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定をやり直すときは

・ 地上アナログ放送（従来の VHF・UHF 放送）の受信設定です。工場出荷時は、東京地区で受信できる VHF チャンネルが設定されています。
・ 受信できる地上アナログ放送のチャンネルを探します。(⇒ **284** ページ)

地上アナログ放送のチャンネルの個別設定

・ 地上アナログ放送のチャンネルの受信状態や設定を個別に変更することもできます。(⇒ **292** ページ)

CATV（ケーブルテレビ）のチャンネルの設定

・ CATV チャンネルのスキップを解除します。(⇒ **293** ページ)

地デジ難視対策衛星放送を視聴するための設定

・ BS291ch～BS298ch は一般の方は視聴できない放送のため、非視聴に設定されています。この放送を視聴する場合は、スキップ設定 (⇒ **283** ページ) で「BS デジタル」の「地デジ難視対策衛星放送」を「一括設定」で「両方しない」に設定してください。

110 度 CS デジタル放送 を視聴するための準備

- 110 度 CS デジタル放送を初めて選局するときは、CS ネットワーク情報を取得する必要があります。次の手順で操作してください。



1

CS
を押す

2

あ /
1
を押す

3

か ABC
2
を押す

4

番組表(予約)
を押す

CSデジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89 ページをご覧ください。

100chを選んで、 約5秒待つ

001chを選んで、 約5秒待つ

- 2011 年 2 月現在 CS001ch は放送されていません。

選局したい放送局のチャンネル番号が表示されることを確認する

選局したい放送局のチャンネル番号が表示されない場合

- 数字ボタン（チャンネルボタン）**1** または **2** を押し、目的のチャンネル番号が表示されるまで、約 5 秒待ちます。（**1** または **2** を押したとき、「現在放送されていません。[E203]」と表示される場合がありますが、そのままの状態ですら約 5 秒待ってください。そのまま待つことで CS ネットワーク情報を取得することができます。）

はしめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

デジタル放送の受信の設定を個別に行うときは

デジタル放送用アンテナの設定をする

- デジタル放送用のアンテナの接続を変更したときなどは、再度アンテナ設定画面を見ながらアンテナ電源の設定やアンテナの向きを調整します。(初めて設置するときや引っ越したときなどは、「かんたん初期設定」(⇒271～274 ページ)を行ってください。)
- 地上デジタル放送にはアンテナ電源入／切の設定はありません。

アンテナ電源の設定

項目	内容
オート	個人でアンテナを設置している場合に選びます。 ・本機の電源が入っているとき、アンテナ電源の設定を自動的に制御してアンテナに電源を供給します。(リモコンで電源を切ったときは、アンテナ電源も切れた状態になります。)
入	・「オート」を選んでBS デジタル放送が受信できたりできなかったりするときは、「入」を選びます。 ・本機の電源が入っているとき、アンテナに電源を供給します。リモコンで本機の電源を切ったときも、常にアンテナ電源は「入」になります。
切	・共聴アンテナに接続しているときなど、電源を供給しないときに選びます。 ・アンテナ電源が常に「切」になります。

アンテナ設定画面について

- 共聴アンテナなどに接続したときの「BS・CS アンテナ電源」の設定を誤って「入」にしたたり、新しくアンテナの接続を変更したりした場合で、「アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナの接続を確認してください。」などのお知らせが表示されたときは、電源を入れ直してください。
- アンテナ設定画面は無操作のまま 1 分経過しても消えませんが、消すときは、終了ボタンを押してください。

アンテナの電源の設定を変える／電波の強さ(受信強度)を確認する

- アンテナに電源を供給するかどうかの設定と、受信強度の確認・調整をします。

◆ 重 要 ◆

- アンテナ電源供給の設定は、アンテナに対して電源を供給するためのものです。もし、本機とアンテナの間にブースターなどの機器を接続して使用される場合は、専用の電源が必要です。

1

BS
を押す

2

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

3



で選ぶ



を押す

4



で選ぶ



を押す

BSデジタル放送を選ぶ

- 画面に「放送が受信できません」と表示されても、設定できます。
- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89 ページをご覧ください。

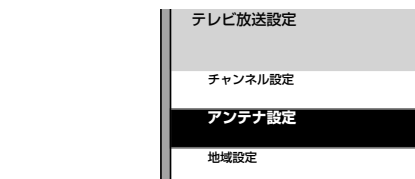
ホームメニューを表示して、「設定」→「 (視聴準備)」→「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

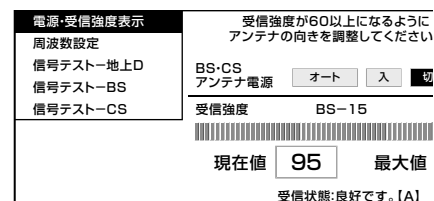
▼ ホームメニューの画面例



「アンテナ設定」を選ぶ



「電源・受信強度表示」を選ぶ



◆ アンテナに電源を供給するための設定

5

「オート」「入」「切」のいずれかを選ぶ



強度表示
定

受信強度が60以上になるように
アンテナの向きを調整してください。

地上D
BS
CS

BS-CS
アンテナ電源

オート 入 切

受信強度 BS-15

現在値 95 最大値 95

受信状態:良好です。[A]

◆ 受信強度の調整

6

受信強度が最大になるように、アンテナの向きを調整する

強度表示
定

受信強度が60以上になるように
アンテナの向きを調整してください。

地上D
BS
CS

BS-CS
アンテナ電源

オート 入 切

受信強度 BS-15

現在値 95 最大値 95

受信状態:良好です。[A]

- 受信強度が 60 以上になるように、アンテナの向きを調整してください。(アンテナの向きの調整が済んでいる場合は、この手順は必要ありません。)

7

調整が終わったら決定ボタンを押す

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。



◇ おしらせ ◇

- 手順 6 で「受信状態：良好です。[A]」と表示されないときは、「アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ」(⇒ 311 ページ)をご覧ください。
- 受信強度表示はアンテナの角度の最適値を確認するためのものです。表示される数値などは、具体的な受信強度などを示すものではありません。(表示される数値は、受信 C/N※の換算値です。)
- ※ 受信 C/N とは放送に関する信号とノイズなどの不要な信号の割合です。

デジタル放送の受信強度の確認(信号テスト)をするときは

- 各デジタル放送の信号テストができます。
- (例) BSデジタル放送の信号テストをする

1

前ページの手順 1～3 を行い、「信号テスト-BS」を選び、決定する

電源・受信強度表示

周波数設定

信号テスト-地上D

信号テスト-BS

信号テスト-CS

BS衛星信号テスト

BS-1	BS-3	BS-5	BS-7
BS-11	BS-13	BS-15	BS-17
BS-21	BS-23	終了	

受信強度 BS-15

2

カーソルボタンで確認したい項目を選び、決定する

- 現在、信号が送られているのは「BS-1」「BS-3」「BS-9」「BS-13」「BS-15」「BS-17」です。(2011 年 2 月現在)

強度表示

BS衛星信号テスト

BS-1	BS-3	BS-5	BS-7	BS-9
BS-11	BS-13	BS-15	BS-17	BS-19
BS-21	BS-23	終了		

地上D
BS
CS

受信強度 BS-3

現在値 95 最大値 95

受信状態:良好です。[A]

- 「受信状態：良好です。[A]」と表示されていることを確認してください。
- 「受信状態：良好です。[A]」と表示されないときは、「アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ」(⇒ 311 ページ)をご覧ください。

3

カーソルボタンで「終了」を選び、決定する

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

地上デジタル放送・110 度 CS デジタル放送の受信強度の確認(信号テスト)について

- 手順 1 (前ページの手順 4) で「信号テスト-地上 D」または「信号テスト-CS」を選び、決定ボタンを押します。あとは同じ要領で行ってください。

周波数設定について

- 手順 1 (前ページの手順 4) で「周波数設定」を選ぶと、新しい衛星が追加されたり現在の衛星が故障したりした場合などに、新しい周波数を入力することで受信に必要な情報を取得できます。通常は、設定する必要はありません。
- (例: BS15 のアンテナ受信周波数 11996 を入力すると 15ch の受信強度が表示されます。)

はしめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録画・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

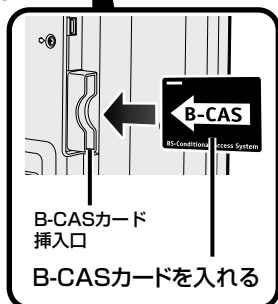
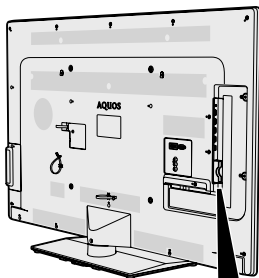
English
Guide

お住まいの地域向けの 地上デジタル放送を 受信するために (地域選択／郵便番号設定)



◆ 重要 ◆

- ・ B-CAS カードは正しい向きに挿入してあります。正しい向きに入っていないとデジタル放送が受信できません。(⇒ 252 ページ)



地域選択／郵便番号設定

- ・ 地上デジタル放送の地域情報を受信するために、地域設定をお住まいの地域に設定します。
- ・ チャンネル設定 (⇒ 280 ページ) の前に、必ず地域設定をしてください。
- ・ お客様がお住まいの地域に向けたデジタル放送の緊急ニュースなどの文字情報やデータ放送などの地域情報を受信するために必要です。

◆ 地域選択 ◆

1

ホームメニューを表示して、「設定」→「 (視聴準備)」→「テレビ放送設定」を選ぶ

ホームを押す

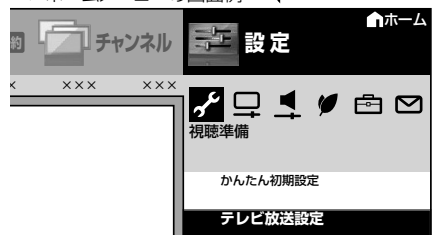
決定を押す

で選ぶ

決定を押す

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



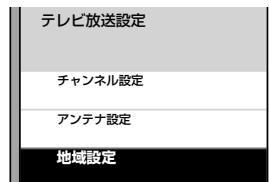
2

「地域設定」を選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す



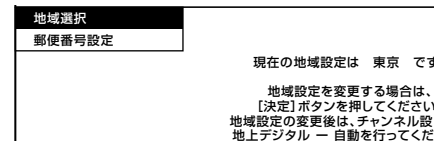
3

「地域選択」を選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す



◆ おしらせ ◆

- ・ 「地域選択」は、工場出荷時は「関東」→「東京」に設定されています。
- ・ 地域選択を変更した場合は、「チャンネル設定」から「地上デジタル→自動」を行ってください。

4



で選び



を押す

お住まいの地域を選ぶ

設定 お住まいの地域を設定してください。

北海道	東北
関東	甲信越／北陸
中部／東海	近畿
中国／四国	九州／沖縄

5



で選び



を押す

お住まいの都道府県または地域を選ぶ

設定 お住まいの地域を設定してください。

茨城	栃木
群馬	埼玉
千葉	東京
東京 島部	神奈川

◆ 郵便番号設定 ◆

6



を押す



で選び



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」－「 (視聴準備)」－「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



7



で選び



を押す

「地域設定」を選ぶ

テレビ放送設定

チャンネル設定

アンテナ設定

地域設定

8



で選び



を押す

「郵便番号設定」を選ぶ

地域選択

郵便番号設定 お住まいの郵便番号を入力してください。

-

9



で入力し



を押す

郵便番号を入力する

お住まいの郵便番号を入力してください。

1 6 2 - 8 4 0 8

- 入力した番号を修正するときは、修正したい欄を左右カーソルボタンで選び、数字ボタン（チャンネルボタン）で入力をやり直します。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

- 郵便番号で「0」を入力したい場合は、 を押します。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

地上デジタル放送の チャンネルを追加したり 設定をやり直すときは

- 地上デジタル放送のチャンネル設定を再度行う場合の手順です。チャンネル設定の前に、必ず「地域設定」(⇒ 278 ページ)をしてください。



1

地上
を押す

2

ホーム
を押す



で選び
決定
を押す

3



で選び
決定
を押す

4



で選び
決定
を押す

5



で選び
決定
を押す

地上デジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒ 88 ~ 89 ページをご覧ください。

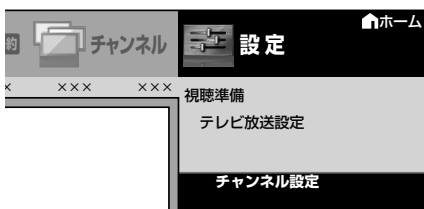
ホームメニューを表示して、 「設定」-「 (視聴準備)」- 「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



「チャンネル設定」を選ぶ



「地上デジタル」を選ぶ

地上デジタル	地上デジタル放送の受信チャンネルの (チャンネル設定をする前に、必ず地 お住まいの地域に設定しておいてく
BSデジタル	
CSデジタル	
地上アナログ	
デジタル登録	

「地上デジタルー自動」を 選ぶ

地上デジタルー自動	チャンネルサーチを行い、お住ま 地域の地上デジタル放送のチャン 自動登録します。 変更したチャンネルボタンの番号 スキップ設定はクリアされます
ー追加	
ー個別	
ー選局順	

「する」を選ぶ

自動登録 -追加 -個別 -選局順	チャンネルサーチを行い、お住まいの地域の地上デジタル放送のチャンネルを自動登録します。 変更したチャンネルボタンの番号やスキップ設定はクリアされます。 この設定でチャンネルサーチを実行しますか？ 現在の地域設定は ○○ です。 <div> <div>する</div> <div>しない</div> </div>
----------------------------	---

- ・自動登録が始まります。

自動登録 -追加 -個別 -選局順	視聴可能な放送局を確認しています。 しばらくお待ちください。 <div> <div>受信チャンネル</div> <div>リモコン番号</div> <div>放送局名</div> </div> <div> <div>●●ch</div> <div>1</div> <div>●●●</div> </div>
----------------------------	---

- ・自動登録が終了すると、登録終了の画面が表示されます。
- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◆ 重 要 ◆

新しく放送が開始されたチャンネルを追加するときは

- ・「地上デジタル自動」を行った後で、新しく開始された放送チャンネルを追加する場合、手順 **5** で「地上デジタル追加」を選びます。すでに登録されているチャンネルはそのまま残り、新しく確認されたチャンネルが追加されます。追加が終わったら、「終了」で決定ボタンを押します。

◇ おしらせ ◇

地上デジタル放送の CATV（ケーブルテレビ）放送対応について

- ・CATV による地上デジタル放送の視聴については、お客様が契約されている CATV 会社にお問い合わせください。
- ・本機で受信できるケーブルテレビ（CATV）の方式は、「パススルー方式」（UHF 帯、ミッドバンド [MID] 帯、スーパーハイバンド [SHB] 帯、VHF 帯）です。トランスモジュレーション方式の場合、ケーブルテレビ専用受信機を介して視聴できます。
- ・CATV パススルー方式とは、CATV 配信局が地上デジタル放送を、内容はそのまま CATV 網に流す放送方式です。この方式では、地上デジタル放送が本来使っている UHF 帯のチャンネルとは異なる他のチャンネルに周波数を変換して再送信することがあります。

はじめて
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？/
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）

English
Guide

デジタル放送の チャンネルの個別設定

- 登録したデジタル放送のチャンネルは、次の設定内容を変更できます。

項目	内容
数字ボタン	・リモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）を押したときに受信するチャンネルを設定します。
枝番	・受信した放送局の3桁チャンネル番号が重複している場合は、4桁め（枝番）を変更して区別できます。 （地上デジタル放送の場合のみ）
スキップ	・選局（ハ順／V逆）ボタンで選局をしたときに、視聴しないチャンネルを飛ばせます。 「する」でスキップが設定され、「しない」で解除されます。

◇おしらせ◇

地上デジタル放送の受信チャンネル番号と枝番について

- 地上デジタル放送では、1～12の数字ボタン（チャンネルボタン）の番号のほかに、3桁のチャンネル番号が付けられています。1つの放送局が複数の番組を同時に放送する場合には、3桁のチャンネル番号で区別することになります。
- 3桁のチャンネル番号は、放送地域内（都府県、北海道は7地域）ではそれぞれ別番号になっています。従って、通常は3桁で放送番組を特定できます。ただし、お住まいの地域により、隣接する他地域の放送も受信できることがあります。この場合は、3桁チャンネル番号が重複することがあります。このときは、さらにもう1桁（これを「枝番」といいます）を入力して選局することになります。



1

地上

BS

CS

の
いずれか
を押す

2

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

3



で選ぶ



を押す

4



で選ぶ



を押す

5



で選ぶ



を押す

デジタル放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89ページをご覧ください。

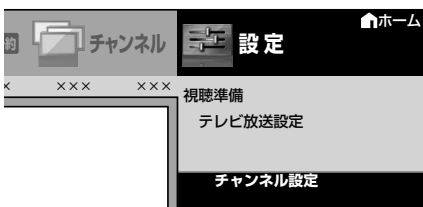
ホームメニューを表示して、「設定」→「（視聴準備）」→「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



「チャンネル設定」を選ぶ



「地上デジタル」「BSデジタル」「CSデジタル」のいずれかを選ぶ

地上デジタル	地上デジタル放送の受信チャンネルの（チャンネル設定をする前に、必ず地お住まいの地域に設定しておいてく
BSデジタル	
CSデジタル	
地上アナログ	
デジタル登録	

- 「BS デジタル」または「CS デジタル」を選んだ場合は、手順6に進みます。

「地上デジタル一個別」を選ぶ

地上デジタル一自動	チャンネル	3桁
→追加	テレビ 1	051
→個別	テレビ 2	061
→選局順	テレビ 3	121
	テレビ 4	041
	テレビ 5	021

6



で選び



を押す



で選び



を押す

7



で入力し



を押す



を押す

8



で選び



を押す

①変更したいチャンネルを選ぶ

チャンネル	3桁	スキップ
テレビ 1 ●●●●●	051-1	
テレビ 2 ●●●●●	051-2	
テレビ 3 ●●●●●	121	
テレビ 4 ●●●●●	041	
テレビ 5 ●●●●●	021	

変更する項目を選択してください。

数字ボタン 枝番 スキップ 戻る

②「数字ボタン」を選ぶ

- 枝番を入力する場合は、「枝番」を選び、**1**～**9**を押します。
- チャンネルをスキップする場合は、「スキップ」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選びます。このメニューで行ったスキップ設定は、**下記**のチャンネルスキップ設定と連動します。

入力欄に数字を入力して決定する

- 数字ボタンが重複している場合は、「数字ボタンが重複しています。置き換えますか?」と表示されます。(枝番の場合は「枝番が重複しています。置き換えますか?」と表示されます。)

数字ボタンを置き換える場合

- 手順 **8** に進みます。

置き換えずに別の数字にする場合

- 画面の「戻る」を選び、別の数字を入力して決定ボタンを押してください。

「確認」を選ぶ

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

3

上下カーソルボタンで「スキップ設定」を選び、決定する

4

上下カーソルボタンで「地上デジタル」「BSデジタル」「CSデジタル」のいずれかを選び、決定する

5

手順4で「地上デジタル」または「BSデジタル」を選んだ場合は、上下カーソルボタンで「放送事業者」を選び、決定する

- 「スキップ設定を一括で行うか個別に行うかを選択してください」と表示されますので、手順 **6** に進みます。

手順4で「CSデジタル」を選んだ場合は、スキップ設定したい3桁番号の範囲を選び、決定する

- 手順 **7** に進みます。

6

カーソルボタンで「一括設定」または「個別設定」を選び、決定する

- 「一括設定」を選んだ場合は、「この放送事業者内の全てのチャンネルを番組一覧表と、選局順逆時にスキップしますか?」と表示されますので、手順 **8** に進みます。
- 「個別設定」を選んだ場合は、手順 **7** に進みます。

7

上下カーソルボタンでスキップ設定したいチャンネルを選び、決定する

8

カーソルボタンで「両方する」「番組表のみ」「選局のみ」「両方しない」のいずれかを選び、決定する

両方する

- 選局時と番組表のどちらもスキップします。
- この設定をしたチャンネルは、選局時と、番組表のどちらにも、表示されなくなります。

番組表のみ

- 番組表のみ表示されなくなります。
- 選局時は表示されます。

選局のみ

- 選局時のみ表示されなくなります。
- 番組表には表示されます。

両方しない

- 選局時と番組表のどちらもスキップされません。
- この設定をしたチャンネルは、選局時と番組表のどちらにも表示されます。

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

- 地デジ難視対策衛星放送 (BS291ch～BS298ch) は一般の方は視聴できないため、工場出荷時の設定は、「両方する」になっています。この放送を視聴する場合は、BSデジタルの「地デジ難視対策衛星放送」を一括設定で「両方しない」に設定してください。

はしめ
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・パソコンをつなぐ

USBハードディスクをつないで録る・見る

インターネット／ホームネットワーク

受信設定・設置接続・エラーメッセージ

故障かな?／お役立ち情報

お役立ち情報

English Guide

チャンネルスキップ設定

1

「地上」「BS」「CS」ボタンのいずれかを押して、デジタル放送を選ぶ

2

ホームメニューを表示して、「設定」→「 (機能切替)」→「番組表設定」を選ぶ

選びかたは、**28～32** ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

番組表設定

地上アナログ放送の受信の設定を個別に行うときは

地上アナログ放送のチャンネルを追加したり設定をやり直すときは

- お住まいの地域で受信できる VHF と UHF のチャンネルを自動的に登録できます。
- 登録できるチャンネルは最大 12 局です。

◆ 重要 ◆

- 登録完了まで電源を切らないでください。
- この操作を行うと、現在登録されているチャンネルが消去され、新たにチャンネルが登録されます。



登録されたチャンネルが選局できません。

1

地上を押す

2

ホームを押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

で選ぶ

決定を押す

地上アナログ放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89ページをご覧ください。

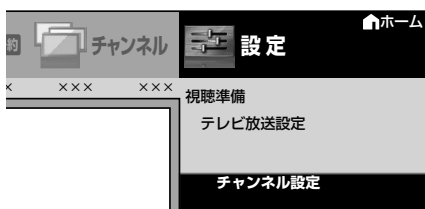
ホームメニューを表示して、「設定」→「(視聴準備)」→「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例

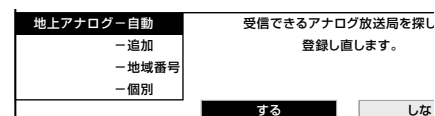


「チャンネル設定」を選ぶ



「地上アナログ」を選ぶ

「地上アナログー自動」を選ぶ



「する」を選ぶ

ログー自動 - 追加 - 地域番号 - 個別	受信できるアナログ放送局を探して、 登録し直します。 <div style="text-align: center;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px 10px;">する</div> <div style="padding: 2px 10px;">しない</div> </div>
---------------------------------	---

- 画面左上に「サーチ中」が表示されます。

サーチ中: 11

1	2	3
1		3
4	5	6
4	5	6
7	8	9
	8	
10	11	12
10		

- 見つかったチャンネルが表示されます。
- 放送チャンネルがまったく見つからない場合は、設定前のチャンネルが表示されます。
- チャンネル設定が完了すると「登録しました」と表示されます。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

「地上アナログー地域番号」について

- 左記の手順でチャンネルが受信できない場合、「地域番号早見表」(⇒ 286 ~ 287 ページ)、「地域番号一覧表」(⇒ 288 ~ 291 ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認し、前ページの手順 5 で「地上アナログー地域番号」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選んで決定します。お住まいの地域に最も近い都市名の地域番号を数字ボタン(チャンネルボタン)または左右カーソルボタンで入力し、「開始」で決定ボタンを押します。
- 工場出荷時は、地域番号「000」に設定されています。

「地上アナログー追加」について

- 空きチャンネルに追加できる放送局がないかどうかを自動で探したい場合、前ページの手順 5 で「地上アナログー追加」を選び、左右カーソルボタンで「する」を選んで決定します。見つかったチャンネルが右側に表示されていきます。

地域番号早見表／地域番号一覧表
 ⇒ 286 ~ 291 ページ

◇ おしらせ ◇

「地上アナログー自動」を行っても受信できないチャンネルがあるときは

- 地域番号一覧表(⇒ 288 ~ 291 ページ)に掲載されている都市の近郊にお住まいの場合、掲載されているチャンネルと放送局名が正しい場合は、その都市の地域番号で設定してください。
- お住まいの都市の地域番号で設定しても受信できない場合があります。このときは、「地上アナログー追加」(⇒ 前ページの手順 5)または「地上アナログー個別」(⇒ 292 ページ)を行ってください。
- 地域番号を設定したときに、地域番号一覧表に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます。(地域番号「000」は除く)
- 地域番号設定をした後、「地上アナログー追加」を実行すると、受信できる放送局が増える場合があります。(UHF 放送が受信できる地域など)

地域番号早見表

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
あ	会津若松市	021	う	浦 安 市	029	き	木 更 津 市	029
	青 森 市	010		海 老 名 市	033		岸 和 田 市	061
	明 石 市	063	お	江 別 市	001		北 九 州 市	084
	昭 島 市	030		青 梅 市	030		北 見 市	009
	秋 田 市	015		大 分 市	091		岐 阜 市	047
	阿 久 根 市	095		大 垣 市	047		京 都 市 1	060
	上 尾 市	027		大 阪 市	061	く	京 都 市 2	098
	朝 霞 市	027		大 館 市	016		桐 生 市	102
	旭 川 市	002		大 津 市	058		釧 路 市	004
	足 利 市	027		大 牟 田 市	086		熊 谷 市	103
	厚 木 市	033		岡 崎 市	054		熊 本 市	090
	網 走 市	001		岡 山 市	070	こ	倉 敷 市	070
	我 孫 子 市	029		沖 縄 市	096		久 留 米 市	085
	尼 崎 市	061		小 樽 市	007		呉 市	073
	安 城 市	054		小 田 原 市	035		高 知 市	082
い	飯 田 市	045	か	帯 広 市	005		甲 府 市	043
	池 田 市	061		小 山 市	027	さ	神 戸 市	061
	生 駒 市	061		各 務 原 市	106		郡 山 市	019
	石 巻 市	014		加 古 川 市	063		小 金 井 市	030
	和 泉 市	061		鹿 児 島 市	094		越 谷 市	027
	伊 勢 崎 市	025		檀 原 市	065	さ	小 平 市	030
	伊 丹 市	061		柏 市	029		小 牧 市	054
	市 川 市	029		春日井市	054		小 松 市	041
	一 宮 市	054		春日部市	027		さいたま市	027
	市 原 市	029		門 真 市	061		堺 市	061
	茨 木 市	061		金 沢 市	041		佐 賀 市	087
	今 治 市	081		鎌 倉 市	033		酒 田 市	018
	入 間 市	027		刈 谷 市	054		相 模 原 市	033
	い わ き 市	020		川 口 市	027		佐 倉 市	029
	岩 国 市	077		川 越 市	027		佐 世 保 市	089
う	宇 治 市	060		川 崎 市	033		札 幌 市	001
	宇 都 宮 市	101		河内長野市	061		座 間 市	033
	宇 部 市	076		川 西 市	064		狭 山 市	027

五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号	五十音	都 市 名	地域番号
し	静 岡 市	049	な	奈 良 市	065	ほ	防 府 市	074
	下 関 市	075		習 志 野 市	029		前 橋 市	025
	周 南 市	074		新 潟 市	037		町 田 市	033
	上 越 市	038		新 座 市	027		松 江 市	068
す	吹 田 市	061	ぬ	新 居 浜 市	080		松 阪 市	057
	鈴 鹿 市	057		西 宮 市	061		松 戸 市	029
せ	瀬 戸 市	054		沼 津 市	052		松 原 市	061
	仙 台 市	013		寝 屋 川 市	061		松 本 市	046
そ	草 加 市	027	の	野 田 市	029		松 山 市	079
た	大 東 市	061		延 岡 市	093	み	三 郷 市	027
	高 岡 市	040		函 館 市	003		三 島 市	052
	高 崎 市	025		秦 野 市	036		三 鷹 市	030
	高 槻 市	061		八 王 子 市	104		水 戸 市	022
	高 松 市	078	は	八 戸 市	011		都 城 市	092
	宝 塚 市	061		羽 曳 野 市	061	む	宮 崎 市	092
	立 川 市	030		浜 田 市	069		武 蔵 野 市	030
	多 摩 市	105		浜 松 市	050	も	室 蘭 市	008
ち	茅 ヶ 崎 市	034		半 田 市	054		盛 岡 市	012
	千 葉 市	029	ひ	東 大 阪 市	061	や	守 口 市	061
	調 布 市	030		東 久 留 米 市	030		矢 板 市	100
つ	津 市	057		東 村 山 市	030		焼 津 市	049
	つ く ば 市	029		彦 根 市	059		八 尾 市	061
	土 浦 市	029		日 立 市	023		八 千 代 市	029
	鶴 岡 市	018		ひ たち な か 市	022		八 代 市	090
と	東 京 2 3 区	030		日 野 市	030	よ	山 形 市	017
	徳 島 市	097		姫 路 市	062		山 口 市	074
	所 沢 市	027		枚 方 市	061		大 和 市	033
	鳥 取 市	067		平 塚 市	034		横 須 賀 市	033
	苫 小 牧 市	006	ふ	弘 前 市	010	わ	横 浜 市	033
	富 山 市	039		広 島 市	071		四 日 市 市	057
	豊 川 市	055		福 井 市	042		米 子 市	068
	豊 田 市	056		福 岡 市	083		和 歌 山 市 1	107
	豊 中 市	061		福 島 市	019		和 歌 山 市 2	099
	豊 橋 市	055		福 山 市	072			
	富 田 林 市	061		藤 枝 市	053			
				藤 沢 市	033			
な	長 岡 市	037		富 士 市	051			
	長 崎 市	088		富 士 宮 市	051			
	長 野 市	044		府 中 市 (東 京)	030			
	流 山 市	029		船 橋 市	029			
	名 古 屋 市	054	へ	別 府 市	091			
	那 覇 市	096						

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

地域番号一覧表

リモコン番号			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名												
工場出荷時設定			000	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5	6 6	7 7	8 8	9 9	10 10	11 11	12 12
北海道	札幌	001	1 北海道放送	2	3 NHK 総合	4 テレビ北海道	5 札幌テレビ	6 北海道文化放送	7 北海道テレビ	8 35	9 10	10 11	11 12	12 NHK 教育	
			1 NHK 教育	2 テレビ北海道	33 北海道文化放送	37 北海道テレビ	39 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12			
	旭川	002	1 テレビ北海道	2 北海道文化放送	27 北海道テレビ	35 NHK 総合	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12		
			21 テレビ北海道	27 北海道文化放送	35 北海道テレビ	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12			
	函館	003	1 テレビ北海道	2 NHK 教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12			
			1 NHK 教育	2 北海道テレビ	34 北海道文化放送	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12			
	釧路	004	1 テレビ北海道	2 NHK 教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12			
			1 NHK 教育	2 北海道テレビ	34 北海道文化放送	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12			
	帯広	005	1 テレビ北海道	2 NHK 教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12			
			1 NHK 教育	2 北海道テレビ	34 北海道文化放送	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12			
苫小牧	006	1 テレビ北海道	2 NHK 教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12				
		1 NHK 教育	2 北海道テレビ	34 北海道文化放送	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12				
小樽	007	1 テレビ北海道	2 NHK 教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12				
		1 NHK 教育	2 北海道テレビ	34 北海道文化放送	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12				
室蘭	008	1 テレビ北海道	2 NHK 教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12				
		1 NHK 教育	2 北海道テレビ	34 北海道文化放送	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12				
北見	009	1 テレビ北海道	2 NHK 教育	39 北海道テレビ	41 北海道文化放送	5 札幌テレビ	6 NHK 総合	7 北海道放送	8 10	9 11	10 12				
		1 NHK 教育	2 北海道テレビ	34 北海道文化放送	4 NHK 総合	5 北海道放送	6 札幌テレビ	7 NHK 総合	8 10	9 11	10 12				
青森	青森	010	1 青森放送テレビ	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 青森テレビ	7 青森朝日放送	8 34	9 10	10 11	11 12		
			1 青森放送テレビ	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 青森テレビ	7 青森朝日放送	8 34	9 10	10 11	11 12		
八戸	011	1 青森放送テレビ	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 青森テレビ	7 青森朝日放送	8 34	9 10	10 11	11 12			
		1 青森放送テレビ	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 青森テレビ	7 青森朝日放送	8 34	9 10	10 11	11 12			
岩手	盛岡	012	1 東北放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 岩手朝日放送	7 岩手朝日放送	8 31	9 35	10 11	11 33		
			1 東北放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 岩手朝日放送	7 岩手朝日放送	8 31	9 35	10 11	11 33		
宮城	仙台	013	1 東北放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 東日本放送	7 宮城テレビ	8 34	9 10	10 11	11 12		
			1 東北放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 東日本放送	7 宮城テレビ	8 34	9 10	10 11	11 12		
石巻	014	1 東北放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 東日本放送	7 宮城テレビ	8 34	9 10	10 11	11 12			
		1 東北放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 教育	5 NHK 教育	6 東日本放送	7 宮城テレビ	8 34	9 10	10 11	11 12			
秋田	秋田	015	1 NHK 教育	2 NHK 教育	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
			1 NHK 教育	2 NHK 教育	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
大館	016	1 (NHK 教育)	2 (NHK 教育)	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
		1 (NHK 教育)	2 (NHK 教育)	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
山形	山形	017	1 山形放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
			1 山形放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
鶴岡	018	1 山形放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
		1 山形放送	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
福島	福島	019	1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
			1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
			1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
いわき	020	1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
		1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
		1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
会津若松	021	1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
		1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
		1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	5 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	9 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合		
茨城	水戸	022	44 NHK 総合	2 NHK 総合	46 NHK 総合	42 NHK 総合	5 NHK 総合	40 NHK 総合	7 NHK 総合	38 NHK 総合	9 NHK 総合	36 NHK 総合	11 NHK 総合	32 NHK 総合	
			44 NHK 総合	2 NHK 総合	46 NHK 総合	42 NHK 総合	5 NHK 総合	40 NHK 総合	7 NHK 総合	38 NHK 総合	9 NHK 総合	36 NHK 総合	11 NHK 総合	32 NHK 総合	
日立	023	52 NHK 総合	2 NHK 総合	50 NHK 総合	54 NHK 総合	5 NHK 総合	56 NHK 総合	7 NHK 総合	58 NHK 総合	9 NHK 総合	60 NHK 総合	11 NHK 総合	62 NHK 総合		
		52 NHK 総合	2 NHK 総合	50 NHK 総合	54 NHK 総合	5 NHK 総合	56 NHK 総合	7 NHK 総合	58 NHK 総合	9 NHK 総合	60 NHK 総合	11 NHK 総合	62 NHK 総合		
栃木	矢板	100	40 NHK 総合	2 NHK 総合	30 NHK 総合	36 NHK 総合	33 NHK 総合	42 NHK 総合	7 NHK 総合	45 NHK 総合	9 NHK 総合	59 NHK 総合	11 NHK 総合	61 NHK 総合	
			40 NHK 総合	2 NHK 総合	30 NHK 総合	36 NHK 総合	33 NHK 総合	42 NHK 総合	7 NHK 総合	45 NHK 総合	9 NHK 総合	59 NHK 総合	11 NHK 総合	61 NHK 総合	
宇都宮	101	51 NHK 総合	2 NHK 総合	49 NHK 総合	53 NHK 総合	5 NHK 総合	55 NHK 総合	7 NHK 総合	57 NHK 総合	31 NHK 総合	41 NHK 総合	11 NHK 総合	44 NHK 総合		
		51 NHK 総合	2 NHK 総合	49 NHK 総合	53 NHK 総合	5 NHK 総合	55 NHK 総合	7 NHK 総合	57 NHK 総合	31 NHK 総合	41 NHK 総合	11 NHK 総合	44 NHK 総合		
群馬	前橋	025	52 NHK 総合	2 NHK 総合	50 NHK 総合	54 NHK 総合	40 NHK 総合	56 NHK 総合	7 NHK 総合	58 NHK 総合	9 NHK 総合	60 NHK 総合	11 NHK 総合	62 NHK 総合	
			52 NHK 総合	2 NHK 総合	50 NHK 総合	54 NHK 総合	40 NHK 総合	56 NHK 総合	7 NHK 総合	58 NHK 総合	9 NHK 総合	60 NHK 総合	11 NHK 総合	62 NHK 総合	
			52 NHK 総合	2 NHK 総合	50 NHK 総合	54 NHK 総合	40 NHK 総合	56 NHK 総合	7 NHK 総合	58 NHK 総合	9 NHK 総合	60 NHK 総合	11 NHK 総合	62 NHK 総合	
桐生	102	51 NHK 総合	2 NHK 総合	57 NHK 総合	53 NHK 総合	40 NHK 総合	55 NHK 総合	7 NHK 総合	35 NHK 総合	9 NHK 総合	59 NHK 総合	41 NHK 総合	61 NHK 総合		
		51 NHK 総合	2 NHK 総合	57 NHK 総合	53 NHK 総合	40 NHK 総合	55 NHK 総合	7 NHK 総合	35 NHK 総合	9 NHK 総合	59 NHK 総合	41 NHK 総合	61 NHK 総合		
		51 NHK 総合	2 NHK 総合	57 NHK 総合	53 NHK 総合	40 NHK 総合	55 NHK 総合	7 NHK 総合	35 NHK 総合	9 NHK 総合	59 NHK 総合	41 NHK 総合	61 NHK 総合		
埼玉	さいたま	027	1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	16 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	38 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
			1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	16 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	38 NHK 総合	10 NHK 総合	11 NHK 総合	12 NHK 総合	
熊谷	103	51 NHK 総合	2 NHK 総合	35 NHK 総合	53 NHK 総合	5 NHK 総合	55 NHK 総合	16 NHK 総合	57 NHK 総合	30 NHK 総合	59 NHK 総合	11 NHK 総合	61 NHK 総合		
		51 NHK 総合	2 NHK 総合	35 NHK 総合	53 NHK 総合	5 NHK 総合	55 NHK 総合	16 NHK 総合	57 NHK 総合	30 NHK 総合	59 NHK 総合	11 NHK 総合	61 NHK 総合		
千葉	千葉	029	1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	16 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	42 NHK 総合	10 NHK 総合	46 NHK 総合	12 NHK 総合	
			1 NHK 総合	2 NHK 総合	3 NHK 総合	4 NHK 総合	16 NHK 総合	6 NHK 総合	7 NHK 総合	8 NHK 総合	42 NHK 総合	10 NHK 総合	46 NHK 総合	12 NHK 総合	

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

受信設定・
エラーメッセージ

故障かな？/
お役立ち情報
(仕様や素子)

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Index

		リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
東京	23区	030	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	14 東京メトロポリタ	6 TBS テレビ	38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	46 千葉テレビ	12 テレビ東京
	八王子	104	33 NHK 総合	2 NHK 教育	29 NHK 教育	35 日本テレビ	40 東京メトロポリタ	37 TBS テレビ	7	31 フジテレビ	9	45 テレビ朝日	11 テレビ東京	62 テレビ東京
	多摩	105	49 NHK 総合	2 NHK 教育	47 NHK 教育	51 日本テレビ	61 東京メトロポリタ	53 TBS テレビ	7	55 フジテレビ	9	57 テレビ朝日	11 テレビ東京	59 テレビ東京
神奈川	横浜	033	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4 日本テレビ	16 放送大学	6 TBS テレビ	7	8 フジテレビ	42 テレビ神奈川	10 テレビ朝日	11 テレビ東京	12 テレビ東京
	茅ヶ崎	034	33 NHK 総合	2 NHK 教育	29 NHK 教育	35 日本テレビ	5 TBS テレビ	37 TBS テレビ	7	39 フジテレビ	31 テレビ神奈川	41 テレビ朝日	11 テレビ東京	43 テレビ東京
	小田原	035	52 NHK 総合	2 NHK 教育	50 NHK 教育	54 日本テレビ	5 TBS テレビ	56 TBS テレビ	7	58 フジテレビ	46 テレビ神奈川	60 テレビ朝日	11 テレビ東京	62 テレビ東京
	秦野	036	47 NHK 総合	2 NHK 教育	49 NHK 教育	51 日本テレビ	5 TBS テレビ	53 TBS テレビ	7	55 フジテレビ	61 テレビ神奈川	57 テレビ朝日	11 テレビ東京	59 テレビ東京
新潟	新潟	037	21 新潟テレビ21	2	29 テレビ新潟	4	5 新潟放送	6	7	8 NHK 総合	9	35 新潟総合テレビ	11 NHK 教育	12 NHK 教育
	上越	038	1 NHK 教育	2	3 NHK 総合	4	5 新潟テレビ21	37 新潟テレビ21	7	27 テレビ新潟	27 テレビ新潟	9 新潟放送	10 新潟放送	33 新潟総合テレビ
富山	富山	039	1 北日本テレビ	2	3 NHK 総合	4	5	6	7	8	9	10 NHK 教育	32 チューリップ	34 富山テレビ
	高岡	040	50 北日本テレビ	2 NHK 総合	48 NHK 総合	4	5	6	7	8	9	46 NHK 教育	42 チューリップ	44 富山テレビ
石川	金沢	041	1	2	3	4 NHK 総合	5	6 MRO テレビ	25 北陸朝日放送	8 NHK 教育	9	33 テレビ金沢	11 石川テレビ	37 石川テレビ
福井	福井	042	39 福井テレビ	2	3 NHK 教育	4	5	6 MRO テレビ	7	8	9 NHK 総合	10	11 FBC テレビ	12
山梨	甲府	043	1 NHK 総合	2	3 NHK 教育	4	5 山梨放送	6	37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	044	1	44 NHK 総合	50 長野朝日放送	4	40 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK 教育	10	48 信越放送	12
	飯田	045	44 長野朝日放送	2	3 NHK 教育	4 NHK 総合	5	6 信越放送	7	42 テレビ信州	9	40 長野放送	11	12
	松本	046	1	44 NHK 総合	50 長野朝日放送	4	48 テレビ信州	6	42 長野放送	8	46 NHK 教育	10	40 信越放送	12
岐阜	岐阜	047	1 東海テレビ	2	39 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	10	11 メ〜テレ	37 ぎふチャン
	各務原	106	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	10	11 メ〜テレ	41 ぎふチャン
静岡	静岡	049	1 NHK 教育	2	31 静岡第一テレビ	4	33 静岡朝日テレビ	6	35 テレビ静岡	8	9 NHK 総合	10	11 静岡放送	12
	浜松	050	1 静岡第一テレビ	30	3 NHK 総合	4	5 静岡放送	6	7	8 NHK 教育	9	28 静岡朝日テレビ	11 テレビ静岡	34
	富士	051	1 NHK 教育	54 静岡第一テレビ	27	4	29 静岡朝日テレビ	6	39 テレビ静岡	8	52 NHK 総合	10	41 静岡放送	12
	沼津	052	1 NHK 教育	51 静岡第一テレビ	61	4	57 静岡朝日テレビ	6	59 テレビ静岡	8	53 NHK 総合	10	55 静岡放送	12
	藤枝	053	1 NHK 教育	44 静岡第一テレビ	24	4	26 静岡朝日テレビ	6	38 テレビ静岡	8	42 NHK 総合	10	40 静岡放送	12
愛知	名古屋	054	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	10	11 メ〜テレ	25 テレビ愛知
	豊橋	055	56 東海テレビ	2	54 NHK 総合	4	62 CBC テレビ	6	58 中京テレビ	8	50 NHK 教育	10	60 メ〜テレ	52 テレビ愛知
	豊田	056	57 東海テレビ	2	53 NHK 総合	4	55 CBC テレビ	6	59 中京テレビ	8	51 NHK 教育	10	61 メ〜テレ	49 テレビ愛知
三重	津	057	1 東海テレビ	2	3 NHK 総合	4	5 CBC テレビ	6	35 中京テレビ	8	9 NHK 教育	33 三重テレビ	11 メ〜テレ	25 テレビ愛知
滋賀	大津	058	1 NHK 総合	28	3	36 毎日テレビ	5	38 ABC テレビ	7	40 関西テレビ	9	42 読売テレビ	30 びわ湖放送	46 NHK 教育
	彦根	059	1 NHK 総合	52	3	54 毎日テレビ	56	58 びわ湖放送	7	60 関西テレビ	9	62 読売テレビ	11 NHK 教育	50

		リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル											
			放送局名											
京都	京都 1	060	1	2	36	4	19	6	34	8	26	10	11	12
	京都 2	098	32	2	34	4	21	6	7	8	9	10	11	12
大阪	大阪	061	1	2	36	4	19	6	34	8	9	10	30	12
兵庫	神戸	061	1	2	36	4	19	6	34	8	9	10	30	12
	姫路	062	1	50	56	54	5	58	7	60	9	62	11	52
	明石	063	1	51	55	53	19	57	7	59	9	61	30	49
	川西	064	1	29	33	35	5	37	7	39	9	41	11	31
	奈良	065	51	2	36	4	19	6	62	8	55	10	11	12
和歌山	和歌山 1	107	1	32	3	42	5	44	7	46	9	48	30	25
	和歌山 2	099	1	50	3	54	5	58	7	60	9	62	56	52
鳥取	鳥取	067	1	2	3	4	5	6	7	24	9	22	11	12
島根	松江	068	30	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	浜田	069	1	2	54	4	5	6	7	58	9	10	11	12
岡山	岡山	070	23	2	3	4	5	25	35	8	9	10	11	12
広島	広島	071	31	2	3	4	5	6	7	8	9	35	11	12
	福山	072	5	2	57	4	54	6	3	8	9	7	11	11
	呉	073	1	2	24	4	5	6	26	8	9	10	11	12
山口	山口	074	1	2	3	4	28	6	38	8	9	10	11	12
	下関	075	41	2	23	4	21	6	33	8	39	10	35	12
	宇部	076	55	2	3	4	24	6	44	8	58	10	61	12
	岩国	077	1	2	3	4	62	6	28	8	9	10	11	12
徳島	徳島	097	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	38
香川	高松	078	33	2	39	4	37	6	31	8	41	10	29	19
愛媛	松山	079	1	2	3	29	25	6	7	37	9	10	11	35
	新居浜	080	1	2	3	4	14	6	7	36	9	10	27	12
	今治	081	1	30	3	27	14	32	7	36	9	34	11	38
高知	高知	082	1	2	3	4	5	6	7	8	9	38	11	40
福岡	福岡	083	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19	37
	北九州	084	1	2	23	35	5	6	7	8	9	10	11	12
	久留米	085	57	2	46	48	5	54	7	8	60	10	14	52
	大牟田	086	58	19	53	61	5	50	7	8	55	10	43	12

	リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名											
佐賀	佐賀	087	19 TVQ九州放送	36 サガテレビ	40 NHK 教育	38 NHK 総合	48 RKB 毎日放送	52 福岡放送	57 九州朝日放送	60 テレビ西日本	9 (NHK 総合)	10	11 熊本放送	12
長崎	長崎	088	1 NHK 教育	2	3 NHK 総合	4	5 長崎放送	6	37 テレビ長崎	8	27 長崎文化放送	10	25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	089	1	2 NHK 教育	3	17 長崎国際テレビ	5	31 長崎文化放送	7	8 NHK 総合	9	10 長崎放送	11 テレビ長崎	35
熊本	熊本	090	1	2 NHK 教育	16 熊本朝日放送	4	22 熊本県民テレビ	6	34 テレビ熊本	8	9 NHK 総合	10	11 熊本放送	12
大分	大分	091	1 (NHK 教育)	2	3 NHK 総合	34 あいテレビ	5 大分テレビ	6 (NHK 総合)	36 テレビ大分	32 テレビ愛媛	24 大分朝日放送	10 南海テレビ	11 NHK 教育	12
宮崎	宮崎	092	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎	7	8 NHK 総合	9	10 宮崎放送	11 NHK 教育	12
	延岡	093	1	2 NHK 教育	3	4 NHK 総合	5	6 宮崎放送	7	39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	094	1 南日本放送	2	3 NHK 総合	4	5 NHK 教育	6	32 鹿児島放送	8	38 鹿児島テレビ	10	30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	095	1	17 鹿児島読売テレビ	3	23 鹿児島放送	5	35 鹿児島テレビ	7	8 NHK 総合	9	10 南日本放送	11 NHK 教育	12
沖縄	那覇	096	1	2 NHK 総合	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ	28 琉球朝日放送	10 琉球放送テレビ	11 NHK 教育	12

◇おしらせ◇

- ・地域番号別に設定されたリモコン番号と受信チャンネル・放送局名は、当社が2007年2月に調査した結果によるものです。

その他の地域番号（*印のチャンネルはスキップされません。）

- ・地域番号は「000」から「107」までありますが、次の番号に該当する地域はありません。

リモコン番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
地域番号	受信チャンネル											
024	*29	2	*27	*25	5	*23	7	*21	*31	*19	11	*17
026	*43	2	*45	*39	*40	*37	7	*35	9	*33	*41	*31
028	*33	2	*35	*25	5	*23	*16	*21	*28	*19	11	*17
031	*51	2	*49	*53	*47	*55	7	*57	9	*59	11	*61
032	*30	2	*32	*26	*28	*24	7	*22	9	*20	11	*18
048	*1	2	*3	4	*5	6	*35	8	*9	10	*11	*28
066	1	*32	3	*42	5	*44	7	*46	9	*48	*30	*26

地上アナログ放送の チャンネルの個別設定

- 登録したチャンネルは、個別に以下の項目を変更できます。

項目	内容
受信チャンネル	<ul style="list-style-type: none"> リモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）を押したときに選局するチャンネルを設定します。地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号によるチャンネル設定後に他の放送チャンネルを追加したいときは、この操作で一局ずつ設定してください。 新聞の番組表などのチャンネルの順番に合わせておくと便利です。
チャンネル表示	<ul style="list-style-type: none"> 画面に表示されるチャンネル番号を設定します。お住まいの地域で使い慣れたチャンネル表示に変更できます。
受信微調整	<ul style="list-style-type: none"> 受信中の映像（設定画面の背景で表示されている映像）が最も鮮明に見えるように、受信状態を調整します。－64～0～+63の範囲で調整できます。
スキップ	<ul style="list-style-type: none"> 選局（ハ順／V逆）ボタンで選局をしたときに、視聴しないチャンネルを飛ばせます。「する」でスキップの設定をし、「しない」で解除されます。



1

地上
を押す

地上アナログ放送を選ぶ

- 本機の設定によっては、放送を切り換えることができない場合があります。詳しくは、⇒88～89ページをご覧ください。

2

ホーム
を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」－「（視聴準備）」－「テレビ放送設定」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3



で選ぶ



を押す

「チャンネル設定」を選ぶ



4



を押す

「地上アナログ」で決定する

5

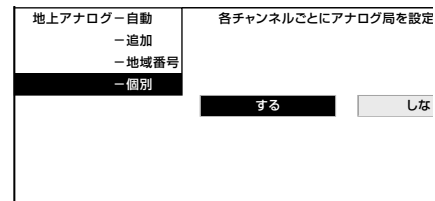


で選ぶ



を押す

「地上アナログー個別」を選ぶ



6

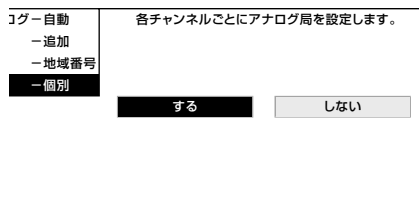


で選ぶ



を押す

「する」を選ぶ



7



で選ぶ

変更したい「リモコン番号」 (放送チャンネル)を選ぶ

リモコン番号	5
受信チャンネル	5
チャンネル表示	5

- 地上アナログチャンネルは、「1」～「20」です。
- CATV チャンネルは「C13」～「C63」です。
- リモコン番号「1」～「12」を変更するときは、リモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）を押しても選べます。

8



で選ぶ

変更したい項目を選ぶ

(例) 受信チャンネルを変更する場合

リモコン番号	5
受信チャンネル	5
チャンネル表示	5
受信微調整	0 -64 0 +63
スキップ	する しない

9



で選ぶ

画面の指示に従い、 数値や項目を設定する

- 詳しくは、**前ページ**の表を参照してください。
- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

◇おしらせ◇

CATV（ケーブルテレビ）放送について

- CATV のサービスが行われている地域のみ受信できます。
- CATV を受信するときは、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは CATV 会社にご相談ください。
- 本機の CATV チャンネルは、C13～C63 チャンネルの範囲で選局できます。（「ケーブルテレビのチャンネルを選ぶ」⇒37 ページ）
- 「受信チャンネル」の設定で、CATV チャンネルを設定すると、リモコンの数字ボタン（チャンネルボタン）で CATV チャンネルを選局できます。

選局ボタンで CATV チャンネルを 選局したいときは (CATV スキップ解除)

- CATV チャンネル（C13～C63）は、工場出荷時にスキップ「する」の状態になっています。選局ボタンで選局したいときは、次の操作を行ってください。

1

前ページの手順1～6を 行う

2

「リモコン番号」を選ぶ

リモコン番号	5
受信チャンネル	5
チャンネル表示	5

で選ぶ

3

スキップを解除したい CATVチャンネルを選ぶ

(例) C13 チャンネルを選んだ場合

リモコン番号	C13
--------	-----

で選ぶ

4

「スキップ」を選ぶ



で選ぶ

5



で選ぶ

「しない」を選ぶ

リモコン番号	C13
受信チャンネル	C13
チャンネル表示	C13
受信微調整	0 -64 0 +63
スキップ	する しない

- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

- 手順8で「受信チャンネル」を選び、手順9で右カーソルボタンまたは左カーソルボタンを押し続けると、放送を探して受信します。

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

放送が受信できないときに 確かめること

放送が 受信できないときは

- ・受信状態が悪い場合、右のような画面が表示されます。
- ・右のような画面が表示されているときに **決定** を押すと、受信状態の一覧が表示されます。
- ・受信状態の一覧（下の画面）では、デジタル放送の各チャンネルの受信強度や地上デジタル放送で受信できるチャンネルなどが確認できます。

受信状態一覧で、最新の状態を表示するには

- ・ **決定** を押します。（表示が切り換わるまで時間がかかる場合があります。）

受信状態一覧の画面を消すときは

- ・ **終了** を押します。

（画面は一例です。）

BS 103chが受信できません。【E202】
リモコンで放送切替や選局を確認ください。またはアンテナの調整・接続を確認ください。雨や雪などの影響で一時的に受信できない場合もあります。

決定 で受信状態一覧へ

現在放送されていません。【E203】
番組表などで放送時間を確認してください。雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。 **決定** で受信状態一覧へ

現在の受信状態の説明（画面は一例です。）

解決方法

受信状態一覧

各チャンネルのアンテナ受信状態の一覧表示です。
決定 キーを押すと受信状態を再確認することができます。

11/ 3 [火] 午前11:00

<BS・CS>
一部の放送の受信状態が悪くなっています。
◇設置されているBS・CSアンテナが、BSデジタル・110度CSデジタル放送受信に対応していない
◇アンテナケーブルや分配器などがデジタル対応でない
※アンテナ機器の交換は販売店などにご相談ください。

【ここをお確かめください】
◇BS・CSアンテナがBSデジタル・110度CSデジタルに対応しているかご確認ください。
◇アンテナケーブル、ブースターや分配器などは衛星デジタル放送の受信に対応したものをご使用ください。

<地上デジタル>

放送局	3桁	受信強度 XXXX/XX/XX	受信強度 現在	状態	
NHK総合・東京	011	1	87	64	A
NHK教育・東京	021	2	87	65	A
日本テレビ	041	4	90	66	A
TBS	061	6	82	41	C
フジテレビジョン	081	8	77	35	C
テレビ朝日	051	5	85	53	B
テレビ東京	071	7	80	39	C
放送大学	121	12	80	43	C
tvk	-	-	32	0	☆E

☆が表示されているチャンネルは隣接地域向け放送であるため、この地域では受信強度が十分確保できない可能性があります。

<BS・CSアンテナ>

BS 衛星信号	受信強度 現在	状態	CS 衛星信号	受信強度 現在	状態
BS-1	94	A	CS-2	90	A
BS-3	94	A	CS-4	86	A
BS-5	-	-	CS-6	67	A
BS-7	-	-	CS-8	69	A
BS-9	94	A	CS-10	46	B
BS-11	-	-	CS-12	45	B
BS-13	94	A	CS-14	43	B
BS-15	94	A	CS-16	56	D
BS-17	94	A	CS-18	42	B
			CS-20	31	B
			CS-22	41	C
			CS-24	1	C

【受信状態】

A アンテナ信号は良好です
B 受信強度が60以下です
C アンテナ信号が不足しています
D または、アンテナ信号が強すぎます
E 受信状態が良くありません
受信できません

※良好な受信には、受信強度が60以上が必要です。

【設定内容】

地域設定 :○○←
郵便番号 :〒000-0000
B-CASカード :OK
BS-CSアンテナ電源 :オート(切)
バージョン情報 :00000000
000000

**地上デジタル放送の
受信状態一覧**

**BSデジタル放送と
110度CSデジタル放送の
受信状態一覧**

現在の地域設定

受信状態の一覧は、直前に視聴していた放送（「地上デジタル」または「BSデジタル」「110度CSデジタル」のいずれか一方）が表示されます。

お住まいの地域に設定されていない場合、地上デジタル放送を正しく受信できません。

受信できないチャンネルがあるときは

受信状態一覧の、【ここをお確かめください】の表示内容を確認してください。

【ここをお確かめください】

テレビ 受信状態一覧
11/ 3 [火] 午前11:00

各チャンネルのアンテナ受信状態の一覧表示です。
(決定) キーを押すと受信状態を再確認することができます。

<BS・CS>
 一部の放送の受信状態が悪くなっています。
 ◇設置されているBS・CSアンテナが、BSデジタル・110度CSデジタル放送受信に対応していない
 ◇アンテナケーブルや分配器などがデジタル対応でない
 ※アンテナ機器の交換は販売店などにご相談ください。

【ここをお確かめください】
 ◇BS・CSアンテナがBSデジタル・110度CSデジタルに対応しているかご確認ください。
 ◇アンテナケーブル、ブースターや分配器などは衛星デジタル放送の受信に対応したものをご使用ください。

- ・地上デジタル放送用アンテナとの接続について⇒ **254～257** ページをご覧ください。
- ・BS・110度放送用アンテナとの接続について⇒ **254～257** ページをご覧ください。
- ・「アンテナ接続のワンポイントアドバイス」⇒ **297** ページもご覧ください。
- ・かんたん初期設定をやり直すとき⇒ **274** ページをご覧ください。
- ・受信している放送局をリモコンの数字ボタンに割り当てることができます。
 数字ボタンが割り当てられていない場合は、3桁入力で選局できます。

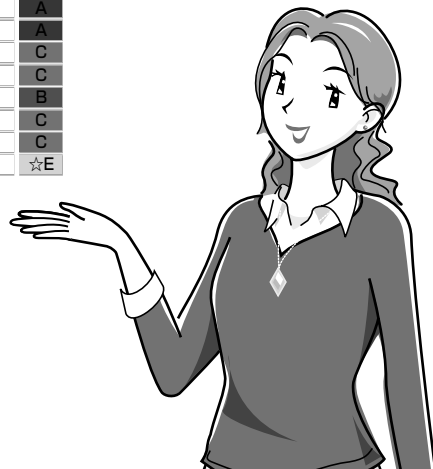
▼地上デジタル放送の受信状態一覧

<地上デジタル>

放送局	3桁	受信強度 XXXX/XX/XX	受信強度 現在	状態	
NHK総合・東京	011	1	87	64	A
NHK教育・東京	021	2	87	65	A
日本テレビ	041	4	90	66	A
TBS	061	6	82	41	C
フジテレビジョン	081	8	77	35	C
テレビ朝日	051	5	85	53	B
テレビ東京	071	7	80	39	C
放送大学	121	12	80	43	C
tvk	—	↑	32	0	☆E

現在割り当てられている
リモコンの数字ボタン

- ・リモコンの数字ボタンを割り当てるには
 ⇒ **282** ページをご覧ください。



◇おしらせ◇

BS デジタル放送の受信状態について

- ・現在、信号が送られているのは「BS-1」「BS-3」「BS-9」「BS-13」「BS-15」「BS-17」です。
 このため、「BS-5」「BS-7」「BS-11」の受信状態は表示されません。
 (2011年2月現在)

BS・110度CS デジタル放送について

- ・デジタル放送には有料放送があります。視聴するには、視聴契約する必要があります。
 BS・110度CS デジタル放送が受信できない場合は、視聴契約がお済みかどうかご確認ください。

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ


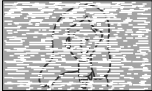



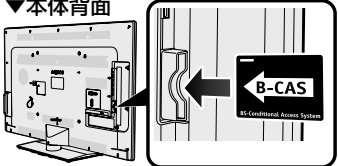

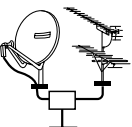
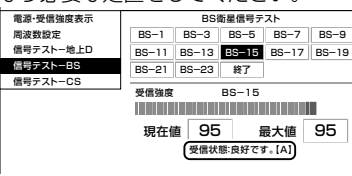
お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Index

テレビが正しく映らない
ときや画質が悪いときは
〔E202〕と表示される)

故障ではないことがあります。
お電話をする前に、
ここをお確かめください。



	こんな症状が出るときは	▶ここをお確かめください	▶参照ページ
地上アナログ放送	色じま模様が出る 	・アンテナケーブルが古くなっていませんか。	—
	雪が降っているような画面になる 	<ul style="list-style-type: none"> ・アンテナ線が切れていませんか。 ・アンテナの向きは正しいですか。 ・平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してください。 	— — 242
デジタル放送	映像も音声も出ない  	<ul style="list-style-type: none"> ・アンテナケーブルは接続されていますか。 ・端子を間違えて接続していませんか。 ・アンテナケーブルが切れていませんか。 ・BS・CS アンテナ電源設定を「オート」にしてみてください。「オート」に設定している場合は「入」にしてみてください。 ・B-CAS カードは正しく挿入されていますか。 	254~257・297 — — 276~277 252
	映像にノイズ(モザイク状／ブロック状)や線が入ったり、ちらついたりする。 音声途切れる。 映像が映らない／映らなくなる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・アンテナの向きは正しいですか。 ・「受信状態：良好です。〔A〕」と表示されていることを確認してください。表示が異なる場合は、「アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ」(⇒ 311 ページ)をご覧ください。  	— 276~277
	BSデジタル放送の一部のチャンネルが視聴できない	<ul style="list-style-type: none"> ・WOWOW やスターチャンネルは有料です。視聴するためには契約をしてください。 ・地デジ難視聴対策衛星放送については、地デジ難視聴対策衛星放送受付センターへお問い合わせください。(0570-08-2200) 	253 283
	110 度 CS デジタル放送が視聴できない	・アンテナやアンテナケーブル、分波器は 110 度 CS 帯域 (2.6GHz) まで対応のものを使用していますか。	254~257
	画面にノイズが出る	<ul style="list-style-type: none"> ・ノイズが出るときはケーブル同士を離すと軽減されることがあります。 ・アンテナケーブルは正しく接続されていますか。 	— 254~257・297
	特定のチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> ・有料放送は視聴契約が必要です。 ・アンテナの受信強度を確認してください。 	253 276~277

・アンテナの接続については、254 ~ 257・297 ページをご覧ください。

アンテナ接続の ワンポイントアドバイス

- お住まいの地域やチャンネルによっては電波が弱く、アンテナの接続方法やレコーダーなどの機器との接続により、映らない場合が考えられます。このような場合、アンテナの接続状況を変えていただくと映る場合がありますので、本ページを参考にご確認ください。

こんなときは

アンテナ線を、レコーダーを経由して本機に接続している場合に、レコーダーは放送を受信できるのに本機は受信できない。

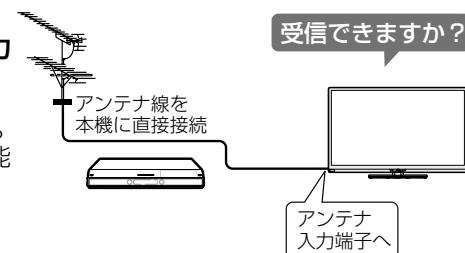


アドバイス

レコーダーに接続しているアンテナ線を本機の入力に直接接続してみてください。

本機が受信できる場合は、本機の故障ではありません。

- レコーダーに内蔵されているアンテナ分配機能の性能により、本機が受信できないことがあります。

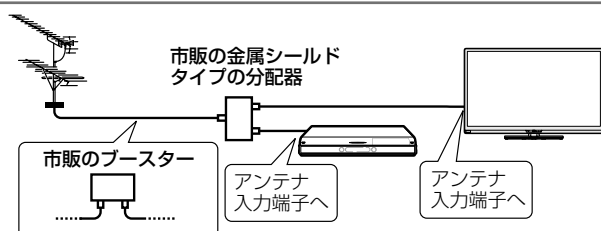


解決方法

アンテナ線を市販の金属シールドタイプの分配器で分配して、レコーダーと本機のそれぞれに接続してください。

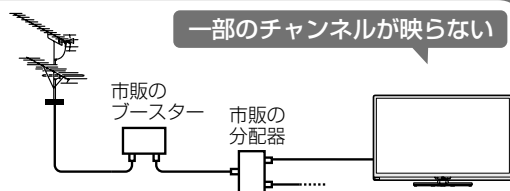
それでも受信できない場合は…

- アンテナ線を市販のブースターに接続してください。



こんなときは

分配器やブースターを使用している場合に一部のチャンネルだけ映らない。

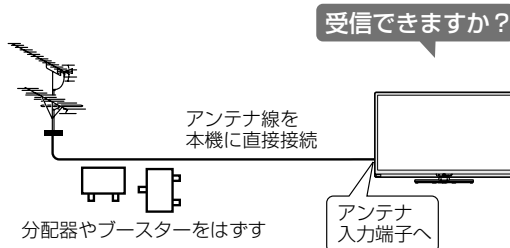


アドバイス

使用している分配器やブースターをはずして、アンテナ線を本機に直接接続してみてください。(レコーダーやパソコンなどの使用を止めて確認してください。これらの機器から発生する電波などによる障害も考えられます。)

正しく受信できる場合は、本機の故障ではありません。

- 分配器やブースターの性能により、正しく受信できないことがあります。



解決方法

市販の、地上デジタル放送やBSデジタル放送に対応している分配器やブースターと交換してください。

それでも受信できない場合は…

- ご購入のご販売店などにご相談ください。

はじめに
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

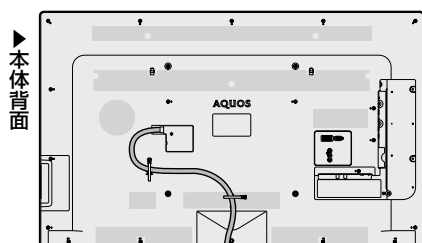
故障かな？と思ったら

- ・故障かな？と思ったら、修理を依頼される前にもう一度お調べください。なお、アフターサービスについては「保証とアフターサービス」(⇒ 334 ページ)をご覧ください。

まず確認してください

電源が入らない

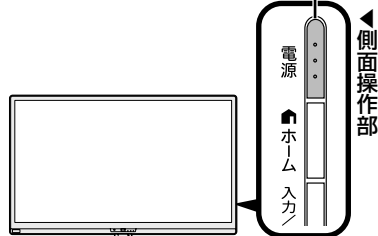
電源コードのプラグを奥まで確実に差し込んでください (⇒ 268 ページ)



- ・本機は電源コンセントの近くに設置し、電源プラグへ容易に手が届くようにしてください。



電源スイッチ



ランプが点灯していないときは、本体の電源スイッチを押して電源を入れてください(⇒27 ページ)

- ・本機は本体の電源スイッチを押して切っても電源ランプは消えません。リモコンで電源が入ります。
- ・電源ランプを消し、リモコンで電源が入らないようにするには、「電源スイッチ設定」で「モード2」に変更してください。(⇒ 40 ページ)

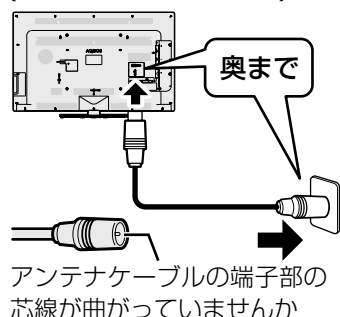


POWER (電源) ランプ

- ・緑色点灯：動作状態
- ・赤色点灯：待機状態
- ・橙色点灯：待機状態(クイック起動：する(自動)設定時)
- ・消灯：電源オフ状態

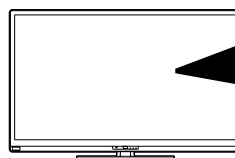
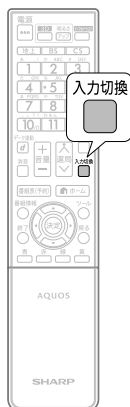
TV 放送が見られない

アンテナケーブルの端子を奥まで確実に差し込んでください (⇒ 254 ~ 257 ページ)




ビデオ・DVD が見られない

リモコンの入力切換ボタンを繰り返し押して、見たい機器の入力を選んでください (⇒ 132 ページ)



全般についての故障かな？と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 映像も音声も出ない	<ul style="list-style-type: none"> 電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 POWER（電源）ランプが緑色に点灯していますか。 テレビ（地上アナログ放送、CATV）やデジタル放送を見たいのに、ビデオ入力などに切り換えられていませんか。 外部機器の映像が出ないとき、正しく入力切換ができていますか。 接続ケーブルが抜けていませんか。 	268 27 132 132 —
リモコンが動作しない	<ul style="list-style-type: none"> POWER（電源）ランプが緑色に点灯していますか。 乾電池の極性（⊕、⊖）が逆になっていませんか。 リモコンの乾電池が消耗していませんか。 リモコンはリモコン受光部に向けてお使いですか。 リモコン番号が本体と一致していますか。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」と表示されているときは、リモコン番号の設定が必要です。 <p>以下の場合、リモコンで動作しにくくなります。</p> <ul style="list-style-type: none"> リモコンと本体のリモコン受光部との間に障害物がありますか。 リモコン受光部に直接日光や強い照明が当たっていませんか。 照明の向きを変えるなどしてみてください。 蛍光灯などが近くにありませんか。 受信設備の消耗減衰のために（映り等に影響する場合もあります）操作切換が遅くなることがあります。（天候等の環境で受信強度の数値が変動するとノイズの影響を受けます。） 電池の端子が酸化（薄黒く）していませんか。室温が極端に低下していませんか。 	27 26 26 26 326 ~ 327 —
 映像は出るが音声が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 音量調整が最小になっていませんか。 「消音」状態になっていませんか。 ヘッドホン端子にヘッドホンのプラグが差し込まれたままになっていませんか。 D映像端子を使用する場合、音声端子も接続していますか。 入力／音声出力設定が「音声出力 1」に設定されていませんか。 入力 4 の場合「入力音声選択」が「HDMI + 音声入力端子」になっていませんか。 入力 6 の場合「入力音声選択」が「アナログ RGB のみ」になっていませんか。 	33 33 23 258 136 142 142
ビデオが映らない、ビデオが映らなくなった	<ul style="list-style-type: none"> ビデオ機器の電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ビデオ機器の電源は入っていますか。 ビデオ機器を接続している入力を選んでいますか。 ビデオ機器からアンテナケーブルがはずれていませんか。 	— — 132 —
 音声は出るが映像が出ない	<ul style="list-style-type: none"> 映像オフが「する」になっていませんか。 映像ケーブルが抜けていませんか。 	44 258
 色が薄い色あいが悪い	<ul style="list-style-type: none"> 「色の濃さ」、「色あい」は正しく調整されていますか。 	77 ~ 78

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


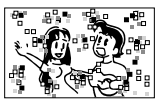
故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
画面が暗い 黒色が潰れる	<ul style="list-style-type: none"> 「AV ポジション」をご確認ください。「標準」でも暗いと感じる場合は、「AV メモリー」を試してください。 	72 ~ 73
画面が大きくなったり、小さくなったりする	<ul style="list-style-type: none"> オートワイド機能が「する」になっていませんか。設定を「しない」に変更してください。 	70 ~ 71
テレビの上部が熱い	<ul style="list-style-type: none"> 内部の回路から発生する熱で温まった空気が自然な対流により、上部を通して抜ける構造になっているため、上部が温かくなります。本体の温度が異常に上昇したときは画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れます。 	—
画面右下に「温度」または「モニター温度」の文字が点滅し、その後、自動的に電源が切れる	<ul style="list-style-type: none"> 本機の温度が上昇したためです。温度が上昇した原因を取り除いてください。 本機の設置状態や場所が、温度が上がりやすい状態にないかご確認ください。本機背面の通風孔がふさがらないように設置してください。 本機の内部や通風孔にたまっているホコリで、外部から取り除けるものはこまめに取り除いてください。内部のホコリの除去については、お買いあげの販売店にご相談ください。 	— — —
リモコンや本体のボタンの操作ができない	<ul style="list-style-type: none"> 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。「電源スイッチ設定」(⇒ 40 ページ) を「モード 2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて約 1 分放置した後、再度差し込んで電源を入れてみてください。 「地デジ限定設定」が「有効」に設定されていませんか。 チャイルドロックが設定されていませんか。 本体とリモコンのリモコン番号を同じ番号に設定していますか。画面左下に「リモコン番号の設定が異なります。」と表示されているときは、リモコン番号の設定が必要です。 	— 88 91 326 ~ 327
ときどき「ピシッ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> 温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。 	—
リモコンで電源を切った後に、ときどき「カチ」と音がする（数回鳴る場合があります。）	<ul style="list-style-type: none"> 本機の電源が待機状態のときでも、次の場合は動作している音が鳴ることがあります。 デジタル放送の録画予約を実行している場合 ダウンロードをしている場合 有料放送の契約情報を取得している場合 地上デジタル放送の番組表の情報を取得している場合 	112~113・ 159~160・ 164~165 320~321 — 45・52
時刻表示が画面に出ない	<ul style="list-style-type: none"> 「時刻表示」の設定は「する」になっていますか。 	38
時刻表示が消えない	<ul style="list-style-type: none"> リモコンの画面表示ボタンを繰り返し押してみてください。 	38
字幕表示が画面に出ない	<ul style="list-style-type: none"> 放送によっては、字幕を送っていない場合があります。 字幕の表示方式が「表示しない」になっていませんか？ 	— 61
入力切換をしても選べない	<ul style="list-style-type: none"> 入力スキップが「しない」に設定されていますか。 入力 5 は「入力／音声出力設定」が「入力」になっていますか。 	134 136
電源が勝手に切れる	<ul style="list-style-type: none"> 自動で電源がオフになるモードになっていませんか。受信機レポートで確認してください。 	325

デジタル放送関係に ついての故障かな？ と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 <p>映像も音声も出ない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置しているのに、アンテナ電源が「切」になっていませんか。個人でBS・110度CSデジタル放送用アンテナを設置し、そのアンテナに複数の機器を接続している場合で、本機以外の機器の中にも必要に応じてアンテナへ電源を供給する設定がある場合、電源供給のタイミングによってはどちらからも電源供給されない状態になり、映像も音声も出なくなる場合があります。このときは、本機のアンテナ電源を「入」にしてください。 その局が放送していない時間帯ではありませんか。 ビデオ入力などに切り換えられていませんか。 B-CASカードは正しく挿入されていますか。 	<p>276</p> <p>— 132 252</p>
 <ul style="list-style-type: none"> 映像にノイズ(モザイク状／ブロック状)や線が入ったり、ちらついたりする 音声が途切れる 映像が映らない／映らなくなる 	<ul style="list-style-type: none"> アンテナの向きがずれていませんか。 受信強度を確認してください。 受信状態を確認してください。 アンテナの前方に障害物はありませんか。 アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。 	<p>— 276~277 •294 276~277 •294 — 254 ~257</p>
BS デジタル放送の一部が視聴できない	<ul style="list-style-type: none"> B-CASカードは正しく挿入されていますか。 有料放送を視聴するための契約はしていますか。 地デジ難視対策衛星放送(BS291ch~BS298ch)については、地デジ難視対策衛星放送受付センターへお問い合わせください。(0570-08-2200) 	<p>252 253 283</p>
110度CS デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> アンテナおよびアンテナケーブルは専用のものを使用していますか。 ブースターや分配器などをご使用になっている場合、110度CS帯域(2.6GHz)まで対応した機器をお使いですか。 	<p>254~ 257 254~ 257</p>
BS デジタル・110度CS デジタル放送に雑音が出たり、まったく受信できなくなる	<ul style="list-style-type: none"> 強い雨が降ったり、雪がアンテナに付着していませんか。これは気象条件によるもので、アンテナや本機の故障ではありません。 春分や秋分の前後20日程度は人工衛星が地球の陰(食)になるため、深夜一時的に電波が止まる場合があります。これは故障ではありません。 	<p>—</p> <p>—</p>
地上デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> お住まいの地域で地上デジタル放送は開始されていますか。 地上デジタル放送の受信に必要なUHFアンテナが正しく設置されていますか。 アンテナ線は正しく接続されていますか。 お住まいの地域を地域選択で正しく設定していますか。 チャンネル設定は正しくされていますか。 	<p>—</p> <p>—</p> <p>254~257 278~279 280~283</p>

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
画面にノイズが出る	<ul style="list-style-type: none"> • VHF/UHFのアンテナケーブルがBS・110度CSデジタルアンテナケーブルと接近していませんか。 	—
特定のチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> • 契約していない有料放送ではありませんか。 • 受信強度を確認してください。 • 地デジ難視対策衛星放送(BS291ch～BS298ch)については、地デジ難視対策衛星放送受付センターへお問い合わせください。(0570-08-2200) 	253 276~277 283
番組表が表示されない 番組表に表示されない番組がある	<ul style="list-style-type: none"> • 地上デジタル放送の場合、視聴していないチャンネルは、番組表に情報が表示されません。番組表取得を「する」に設定すると、リモコンで電源を切った（待機状態）ときに各放送チャンネルの番組表情報を取得します。 • デジタル放送を選局していますか？ • 電源を入れた後、最初に番組表を表示するときは、番組表データの受信に時間がかかります。しばらくお待ちください。 • スキップをする設定にしていますか。 	52 — — 283
番組の予約をしても受信できない	<ul style="list-style-type: none"> • 契約していない有料放送、視聴年齢が制限されている番組などを予約していませんか。 	—
デジタル放送が受信できない	<ul style="list-style-type: none"> • 外部からの雑音や妨害ノイズが原因かもしれません。「電源スイッチ設定」(⇒40ページ)を「モード2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切って、電源プラグをコンセントから抜いて約1分放置した後、再度差し込んで電源を入れてみてください。 • BSデジタル放送および110度CSデジタル放送を視聴するとき、BS・110度CS共用アンテナ(市販品)およびBS・110度CSデジタル用アンテナケーブル(市販品)を接続していますか。 	— —
BS デジタル・110 度 CS デジタル放送が選べない	<ul style="list-style-type: none"> • 地デジ限定設定が「有効」になっていませんか。 	88

地上アナログ放送についての故障かな？ と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
 映像が出ず 雑音のみ 出る	<ul style="list-style-type: none"> アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか。 アンテナ線は正しく接続されていますか。 	254～ 257 254～ 257
 画像に はん点が出 る	<ul style="list-style-type: none"> 自動車、電車、ネオンなどからの雑音電波を受けていませんか。アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に立ててください。 	20
 映像が 二重になる (ゴースト)	<ul style="list-style-type: none"> 近くに山や大きな建物・樹木がありませんか。それらの反射電波の影響も考えられます。 アンテナの向きや高さを変えてみてください。 	— —
 色じま模様 が出る	<ul style="list-style-type: none"> 近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか。アンテナの向きや高さを調整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。 古いアンテナケーブルは使わないでください。 	— 254～257
 雪が降って いるような 画面になる	<ul style="list-style-type: none"> アンテナ線は正しく接続されていますか。 屋外アンテナ線が切れたり、はずれたりしていませんか。 アンテナの向きが変わったり、アンテナが壊れたりしていませんか。 平行フィーダー線の場合、本機から線をできるだけ離してみてください。 	254～257 — — 242
特定のチャンネルだけ映らない	<ul style="list-style-type: none"> チャンネルの「受信微調整」がずれていませんか。 	292～ 293
アナログ放送が映らない	<ul style="list-style-type: none"> アナログ放送が終了していませんか。アナログ放送は2011年7月24日までに終了することが、国の法令によって定められています。 	250
アナログ放送が選べない	<ul style="list-style-type: none"> 地デジ限定設定が「有効」になっていませんか。 「地上ボタン設定」が「地上デジタル放送」になっていませんか。 「かんたん初期設定」をしたときに、「チャンネル設定」で「地上デジタル放送」を選んでいませんか。 	88 89 272

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

インターネット関係に ついての故障かな？ と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
AQUOS.jpのページが表示されなくなった	<ul style="list-style-type: none"> ・ブロードバンドルーターや信号変換機器の電源が切れていませんか。 ・LANケーブルがはずれていませんか。 ・「ネットサービス制限設定」-「インターネット接続制限」を「禁止しない」に設定してください。 ・ブロードバンド回線やプロバイダーのメンテナンスなどにより、接続できない期間ではありませんか。しばらく、時間をおいてからもう一度接続してください。 	- 181 194 -
文字が読めない文字になった	<ul style="list-style-type: none"> ・ブラウザメニューの文字コードを変更してください。 	203
カーソルボタンでページの続きを表示できない	<ul style="list-style-type: none"> ・ページの読み込みが終わるまでお待ちください。 	-
インターネットに接続できない	<ul style="list-style-type: none"> ・「双方向通信／インターネット／ホームネットワークの準備をする」をご覧ください、接続・設定状況をご確認ください。 <p>【パソコンをお持ちの場合】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本機に差し込まれているLANケーブル（CAT5以上）をパソコンに差し込み、パソコンでインターネットに接続できるかどうか試してください。 ・できる場合は、ブロードバンドルーターからLAN側（本機側）の接続・設定を確認してください。できない場合は、ブロードバンドルーターからWAN側（プロバイダー側）の接続・設定を確認してください。 <p>【停電などにより、モデムやケーブルモデム、ブロードバンドルーターの電源をいったん切った場合など】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電源が再投入されてから数分程度インターネットが復旧するまで時間がかかる場合があります。 ・外部からのノイズなどにより、通信機能に障害が発生した可能性があります。「電源スイッチ設定」（⇒40ページ）を「モード2」に設定して本体の電源スイッチで電源を切り、1分間放置した後、再度電源を入れてください。 	178～ 189 - -
ホームページの音声がかえらない ホームページの動画が再生できない	<ul style="list-style-type: none"> ・本機では、一部の形式の音声ファイル（WAVやAAC／ドルビーデジタル形式の一部）については再生可能ですが、一般のWebページで配信されている動画や音声はパソコン向けに作られており、特に本機の機種名が対応機種としてそのWebページに明記されていない限りは、基本的に再生できないとお考えください。 	-
パソコンのインターネット機能でできることが、本機ではできない	<ul style="list-style-type: none"> ・本機でインターネットを活用するときは、パソコンの一般的なブラウザと比べて以下のような点などが異なりますので、ご了承ください。 ・ファイルのダウンロードはできません。 ・PDF（電子文書）を読み込む機能はついておりません。 ・メールの送受信機能はありません。 	-

無線 LAN 関係に ついての故障かな？ と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
無線 LAN で接続できない	<ul style="list-style-type: none"> 「ブロードバンド環境と LAN 環境の用意のしかた」をご覧ください、ブロードバンド環境をご確認ください。 「無線 LAN 環境を用意する」をご覧ください、接続、設定状態をご確認ください。 無線 LAN の接続設定を実施されましたか。「アクセスポイントに接続する」をご覧ください、接続、設定状態をご確認ください。 ブロードバンドルータやアクセスポイントの設定は正しく設定されていますか。機器の取扱説明書をご確認ください。 無線設定が有効になっているとき、USB 無線 LAN アダプター本体上部にある LED ランプは緑色に点灯していますか。点灯していない場合は、USB 無線 LAN アダプターもしくは本機の故障が考えられます。当社アフターサービスまでお問合せください。 	179 184 187 — —
映像や音声がときどき停止する、または繋がらなくなった	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントの設置場所は、本機から遠い場所に設置されていませんか。設置環境によっては、電波が小さくなり通信が途切れたり届かなくなります。「無線接続の設定を確認する」をご覧ください、受信レベルが良好になるように設置位置を変えてみてください。 ご使用の無線 LAN アクセスポイントが高速無線通信 (802.11n/5GHz/40MHz) に対応していない場合、通信速度が足りず視聴ができない場合があります。無線 LAN アクセスポイントの対応方式と設定を確認してみてください。 無線 LAN アクセスポイントは、本機以外に、パソコン/ゲーム機などを無線 LAN で接続していますか。無線 LAN アクセスポイントに複数のネットワーク機器を同時使用する場合、通信速度が落ちて視聴に影響を与える場合があります。他の機器の接続を停止して本機だけ接続してみてください。 電子レンジ/他の通信機器などを使用していますか。同じ周波数を利用する無線通信機器との干渉、電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害の影響で、通信速度が落ち視聴に問題を与える場合があります。他の通信機器の電源を落として確認してみてください。またはアクセスポイントの設定で通信周波数を変更してみてください。 無線 LAN アクセスポイントに、本機および他の機器から無線設定を行うと、アクセスポイントの無線設定が変更される場合があります。アクセスポイントの設定を確認してみてください。 	192~193 184・192~193 192~193 192~193 187・192~193
IPTV 動画サービスだけが受信できない	<ul style="list-style-type: none"> お使いのブロードバンドルータおよび無線 LAN アクセスポイントは、IPv6 方式に対応していますか。IPv6 に対応していない場合は接続できない場合があります。ご使用の機器の取扱説明書でご確認ください。 	—
無線接続設定ができない (WPS、アクセスポイント選択、アクセスポイント登録、の方法で設定ができない)	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントの設置場所は、本機から遠い場所に設置されていませんか。設置環境によっては、電波が弱くなり接続できない場合があります。本機の近くに設定して確認してみてください。 	184
WPS プッシュボタン方式で接続できない	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アクセスポイントは WPS プッシュボタン方式に対応していますか。機器の取扱説明書をご確認ください。 無線 LAN アクセスポイントによっては、WPS ボタンを長く押し続ける (約 5 秒以上など) 必要があります。機器の取扱説明書をご確認ください。 	— 187~188

はじめて
 お読みください

テレビを見る/
 便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
 パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
 をつないで録画・見る

インターネット/
 ホームネットワーク

設置・接続・
 受信設定

故障かな？/
 エラーメッセージ

お役立ち情報
 (仕様や素子)

English
 Guide

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
WPS プッシュボタン方式で接続できない	<ul style="list-style-type: none"> アクセスポイントの設置場所が本機から遠い場所にあるなどにより、メニューで「アクセスポイントの WPS ボタンを 5 秒以上押してください」が表示されてから、アクセスポイントの WPS ボタンが押されるまでに時間がかかると、接続に失敗する場合があります。アクセスポイントの設置場所を本機の近くに置いて、短時間で WPS ボタンが押される様にしてから設定してみてください。 	187～188

USB ハードディスク関係 についての故障かな？ と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
USB 端子に接続した USB ハードディスクが録画機器選択画面に出ない	<ul style="list-style-type: none"> USB ハードディスクの電源が入っていますか。 録画機器選択画面に USB ハードディスクを表示するには、事前に「機器の初期化」をする必要があります。 USB ハードディスクが正しく接続・設定されていますか。 	<p>—</p> <p>148</p> <p>—</p>
USB ハードディスクに正しく録画できない	<ul style="list-style-type: none"> 録画先に指定した USB ハードディスクが録画機器選択画面に表示されていますか。 表示されない場合は上記の「USB 端子に接続した USB ハードディスクが録画機器選択画面に出ない」の内容をお確かめください。 USB ハードディスクに十分な残量がありますか。残量が少ない場合は、不要な番組を削除するか、残量のある別の USB ハードディスクを接続してください。 「USB-HDD の選択」で録画する USB ハードディスクを選んでいきますか。 	<p>—</p> <p>—</p> <p>149</p>
USB ハードディスクに録画したコンテンツが表示されない／再生できない	<ul style="list-style-type: none"> 本機に接続している USB ハードディスクは本機で録画したものでしょうか。 本機以外の TV 受信機で録画された USB ハードディスクを本機でコンテンツリスト表示／再生することはできません。 本機が故障した際に主要部品を交換していませんか。 「USB-HDD の選択」で録画する USB ハードディスクを選んでいきますか。 	<p>—</p> <p>—</p> <p>149</p>
USB ハードディスクが使用できない	<ul style="list-style-type: none"> 「USB-HDD の選択」で録画する USB ハードディスクを選んでいきますか。 使用したい機器が録画機器選択画面に表示されていますか。 表示されない場合は、上記の「USB 端子に接続した USB ハードディスクが録画機器選択画面に出ない」の内容をお確かめください。 それでも使用できない場合は以下の操作をしてください。 ①テレビ本体の電源ボタンを押して電源を切り、電源プラグを抜く ② USB ハードディスクの電源を入れ直す ③本機の電源プラグを差し込んで電源を入れる 	<p>149</p> <p>—</p> <p>—</p>
USB ハードディスクに録画した番組が消えた	<ul style="list-style-type: none"> USB ハードディスク使用中に停電や雷などによる瞬間的な停電、USB ハードディスクの電源プラグを抜く、プレーカーを落とすなどで電源が切れませんでしたか。 (上記の場合、録画した番組が消える場合があります。)(録画した番組がすべて消えた場合や、USB ハードディスクが動作しない場合は、機器の初期化を行ってください。) 異なる USB ハードディスクをつないでいませんか。 「USB-HDD の選択」で異なる USB ハードディスクを選んでいませんか。 	<p>—</p> <p>—</p> <p>149</p>

アクトビラ関係についての故障かな？と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
映像や音声がときどき停止する	<ul style="list-style-type: none"> お使いのブロードバンド回線は光回線（FTTH）ですか。アクトビラ ビデオやアクトビラ ビデオ・フルをお楽しみになる場合は、光回線（FTTH）が必要です。 	180
	<ul style="list-style-type: none"> ご家庭のブロードバンド環境に接続しているパソコンで、大容量のファイルをダウンロードしたり、動画をストリーミング再生したり、別のテレビでもアクトビラ ビデオの再生をしたりしていませんか。回線の使用状況によっては、映像や音声が停止します。他の機器の使用を中断したあと、もう一度アクトビラ ビデオ・フルを再生してみてください。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 本機とブロードバンドルーターをLANケーブルで接続していますか。無線LANなどLANケーブル以外の通信機器を使用している場合は、通信機器の性能により一時的に停止する場合があります。本機とブロードバンドルーターをLANケーブルで接続してください。 	181
	<ul style="list-style-type: none"> ブロードバンドルーターなどの機器の性能によっては、通信速度が足りない場合があります。回線事業者やプロバイダーから機器をレンタルしている場合は、ご加入の回線事業者やプロバイダーに確認してみてください。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 光回線（FTTH）をご利用の場合でも、ご加入のプランによってはアクトビラ ビデオを再生するために十分な通信速度でない場合があります。ご加入の回線事業者やプロバイダーに確認してみてください。 	—
アクトビラの画質が悪い	<ul style="list-style-type: none"> デジタル放送とは異なる方式で映像を配信しているため、デジタル放送のハイビジョン放送と画質が異なります。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 映像の圧縮率が高いコンテンツの場合は、低画質になります。 	—

IPTV 関係についての故障かな？と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
ポータル情報が取得できない	<ul style="list-style-type: none"> お使いのブロードバンドルーターはIPv6に対応していますか。 	—
	<ul style="list-style-type: none"> 本機とブロードバンドルーター間に、無線LANを使っていますか。無線LANを使用していると、IPv6での接続が出来ない場合があります。LANケーブルで接続してください。 	—
チャンネル登録で失敗する	<ul style="list-style-type: none"> IPTVのマルチキャスト開通処理が完了していない可能性があります。ポータル画面で回線番号の登録をしてください。 	—
テレビ放送やVODの映像が乱れる	<ul style="list-style-type: none"> 使用している光回線をIPv4のインターネット接続と共用している場合は、家庭内の別の機器がインターネットに接続しているとテレビ放送やVODの映像が乱れることがあります。 	—
ライセンスが無いと表示される	<ul style="list-style-type: none"> 追加契約が必要なチャンネルです。契約状況についてポータルで確認するか、サービス事業者にご確認ください。 	—

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

3D 映像についての故障 かな？と思ったら

こんなときに	ここをお確かめください	ページ
3D 映像にならない	<ul style="list-style-type: none"> 3D 映像に切り換わっていますか。3D 映像信号の中には、自動的に 3D 映像と認識されないものがあります。この場合は、3D ボタンを押し、適切な 3D 映像の表示形式を選んで 3D 映像に切り換えてください。 「3D 自動切換」が「しない」になっている場合は、3D ボタンを押し、3D 映像に切り換えてください。 3D メガネの電源が入っていますか。 3D メガネの動作が 2D 映像になっていませんか。 テレビとの間に物を置いていませんか。または 3D メガネの赤外線受信部にシールなどを貼りつけていませんか。3D メガネはテレビからの信号を受けて動作します。テレビと 3D メガネとの間に物がないか確認してください。 	124 123 — — 120
3D メガネの電源が勝手に切れる	<ul style="list-style-type: none"> テレビとの間に物を置いていませんか。または 3D メガネの赤外線受信部にシールなどを貼りつけていませんか。テレビからの赤外線信号が途絶えた状態が続くと自動的に電源が切れます。テレビと 3D メガネとの間に物がないか確認してください。 	120
3D メガネの電源ランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> 3D メガネの電池が消耗していませんか。 	—
3D 映像が二重に見える	<ul style="list-style-type: none"> テレビの使用環境や 3D 映像のシーンによっては、3D 映像が二重に見えることがあります。3D 明るさアップボタンを押し、「標準」や「弱」に切り換えて明るさを抑えることで、二重に見える症状を軽減することができます。それでも二重に見える症状が続く場合には、3D での視聴を控えてください。 	128
3D 映像がおかしい	<ul style="list-style-type: none"> 3D 映像信号によっては、本機で 3D 映像が正しく表示されないことがあります。この場合は 3D での視聴を中止してください。 	—
3D メガネをかけると、部屋の明かりがちらついて見える	<ul style="list-style-type: none"> 部屋の照明器具によっては、部屋の明かりがちらついて見えることがあります。この場合は、部屋の明かりを暗くするか、もしくは消して視聴してください。 	—

エラーメッセージが出たら

B-CAS カードや放送の 受信・視聴に関する エラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
B-CAS カードを正しく挿入してください。 B-CAS カードを挿入していてもこのメッセージが表示される場合は、カードを差し直してください。	*****	・ B-CAS カードを正しく挿入してください。挿入してある場合は、挿入やり直してください。	252
この B-CAS カードは使用できません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	*****	・ B-CAS カスタマーセンターおよびご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	252
このカードは使用できません。 正しい B-CAS カードを装着してください。	*****	・ 本機に付属の B-CAS カードを挿入してください。	252
このチャンネルは契約されていません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	*****	・ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
この B-CAS カードには必要な情報がありません。 ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	*****	・ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
放送チャンネルではないため、視聴できません。	E200	・ このチャンネル（番組）は視聴できません。	—
受信状態が悪くなっています。 この番組は降雨対応画面に切り換えることができます。	E201	・ 降雨対応画面に切り換えて視聴していただくか、天気の回復をお待ちください。	251
アンテナ信号レベルが強すぎて放送が受信できません。信号レベルを調整してください。	*****	・ アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の挿入が必要です。販売店などにご相談ください。	—
〇〇 〇〇〇 ch が受信できません。 リモコンで放送切換や選局を確認ください。またはアンテナの調整・接続を確認ください。雨や雪などの影響で一時的に受信できない場合もあります。	E202	<ul style="list-style-type: none"> ・ アンテナ線を確認してください。 ・ 受信強度を確認してください。 ・ アンテナの設定が合っているか確かめてください。 ・ 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。 	254~257 276~277・ 294 276~277 —

はじめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
現在放送されていません。番組表などで放送時間を確認してください。 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。	E203	<ul style="list-style-type: none"> 番組表などで放送時間を確かめてください。 受信強度を確認してください。 雨や雪などの天候の影響で一時的に受信できない場合もあります。 	<p>—</p> <p>276~277・294</p> <p>—</p>
○○○チャンネルが見つかりません。番組表などでチャンネルを確認してください。	E204	<ul style="list-style-type: none"> 番組表などでチャンネルを確かめてください。 	—
アンテナ線の接続や設定に不具合がありますのでアンテナ電源を「切」にしました。 受信できない場合は、本体の電源を切ってから、アンテナとの接続を確認してください。	****	<ul style="list-style-type: none"> 電源を入れ直してください。 BS デジタル放送や 110 度 CS デジタル放送が受信できない場合は、本体の電源を切り、アンテナとの接続を確認してから電源を入れ直してください。 	<p>—</p> <p>254~257・276~277</p>
○○○チャンネルのサービスは、この受信機では受信できません。	E210	<ul style="list-style-type: none"> 選局されたチャンネルとは別のチャンネルを選局してください。 	—
契約期限が切れています。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	****	<ul style="list-style-type: none"> ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 	—
このチャンネルは視聴条件により、ご覧いただけません。ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへご連絡ください。	****	<ul style="list-style-type: none"> ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。 	—
受け付け時間を過ぎていますので購入できません。	****	<ul style="list-style-type: none"> 番組の冒頭の限られた時間しか購入できない番組もあります。 	—
データが受信できません。	E400	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。 	—
対象地域外のため、データを表示できません。	E401	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。 	—
この受信機では、データを表示できません。	E401	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のデータ放送チャンネルを終了し、別のチャンネルを選局してください。 	—
データの表示に失敗しました。	E402	<ul style="list-style-type: none"> 現在ご覧のチャンネルとは別のチャンネルをいったん選局した後、エラーが起こったデータ放送チャンネルを再度選局してください。 	—

アンテナ受信強度に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた	ページ
受信強度が 60 以下です。[B]	・ 受信強度が 60 以上になるようにアンテナの向きや接続を調整してください。	276 ~ 277
アンテナ信号が強すぎます。[C]	・ アンテナ信号が強すぎるため、受信障害が発生しています。ブースターの調整や減衰器の取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。	—
アンテナ信号が不足しています。[C]	・ ブースターの調整や取り付けが必要です。販売店などにご相談ください。	—
アンテナ信号が良くありません。[D]	・ 受信強度が 60 以上で表示される場合、アンテナ信号が劣化しています。アンテナの設定が合っているか確認しても改善しない場合は、販売店などにご相談ください。	—
受信できません。[E]	・ アンテナが正しく設置されているか確認してください。 ・ アンテナ線を確認してください。 ・ アンテナの設定が合っているか確かめてください。	254 ~ 257 276 ~ 277

双方向通信に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
アクセスできませんでした。[C204]	C204	・ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
サーバー証明書 ^{※1} が不正のため、アクセスを中断します。[C208]	C208	・ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
サーバー証明書 ^{※1} に問題があり、アクセスを中断します。[C209]	C209	・ ご覧のチャンネルのカスタマーセンターまで連絡してください。	—
双方向サービスを利用するには、デジタル放送接続制限を「禁止しない」に設定してください。	****	・ 「ネットサービス制限設定」－「デジタル放送接続制限」で「しない」を選択してください。	194
まだルート証明書 ^{※2} を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか？	****	・ アクセスしないことをお勧めします。	—
サーバー証明書 ^{※1} の信頼性が確認できません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか？	****	・ アクセスしないことをお勧めします。	—

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた	ページ
まだ新しいルート証明書 ^{※2} を受信していません。 セキュリティの保障ができないため、アクセスしないことをお勧めします。アクセスしますか？	****	・アクセスしないことをお勧めします。	—

※1 サーバー証明書・・・暗号化通信に使われる暗号鍵。Web サーバーに保存される。有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

※2 ルート証明書・・・暗号化通信に使われる復号鍵。放送波で伝送され、受信機に保存される。有効期限が記述されており、この期間を過ぎると使用できない。

ファミリンク録画時に 関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S05	・録画ができない「コンテンツ（放送や番組）」、または録画ができない「記録メディア（HDD・BD・DVDなどの録画媒体）」です。「コンテンツ（放送や番組）」または「記録メディア（HDD・BD・DVDなどの録画媒体）」を確認してください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S06 S07	・このネットワークは録画することができません。 ・ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の録画機能をご利用ください。
録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。 録画に失敗しました。	S09 S10 S11 S12	・ファミリンク録画機能を使用せず、録画機器の録画機能をご利用ください。
録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。 録画に失敗しました。 この放送は録画することができません。	S13 S14	・この「コンテンツ（放送や番組）」は録画することができません。 ・「コンテンツ（放送や番組）」を確認してください。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S16	・「記録メディア（HDD・BD・DVDなどの録画媒体）」を確認してください。
録画に失敗しました。 現在、再生中のため録画できません。	S17	・再生を停止した後、再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 別の録画を実行中のため、録画できません。	S18	・現在録画中のため、新たに録画できません。
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S19	・「記録メディア（HDD・BD・DVDなどの録画媒体）」が書き込み禁止です。 ・「記録メディア（HDD・BD・DVDなどの録画媒体）」を確認してください。
録画に失敗しました。 放送を受信できないため、録画できません。	S20	・放送を受信できません。設定が正しく行われているか、確認してください。

画面に表示されるエラーメッセージ例	エラーコード	対処のしかた
録画に失敗しました。 記録可能なメディアがありません。	S21	<ul style="list-style-type: none"> 「記録メディア (HDD・BD・DVD などの録画媒体)」に録画できません。 「記録メディア (HDD・BD・DVD などの録画媒体)」を確かめてください。
録画に失敗しました。 記録可能な容量がありません。	S22	<ul style="list-style-type: none"> 「記録メディア (HDD・BD・DVD などの録画媒体)」の容量を確認してください。
録画に失敗しました。 視聴制限がかかっています。	S23	<ul style="list-style-type: none"> 視聴制限を解除して再度録画を設定してください。
録画に失敗しました。 レコーダーが録画できない状態になっています。	S31	<ul style="list-style-type: none"> 録画機器を確認してください。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

**故障かな？／
エラーメッセージ**

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

無線 LAN 接続に関する エラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
現在、無線設定できません。 無線を利用する場合は、USB 無線 LAN アダプタを USB 端子に直接接続してください。(USB ハブは使用しないでください。)	<ul style="list-style-type: none"> 無線 LAN アダプタの接続を確認してください。 ご使用の無線 LAN アダプタの機種名が、(株)バッファロー製 WLI-UV-AG300S であることをご確認ください。 USB ハブ接続している場合は、USB ハブ接続を外して本機と無線 LAN アダプタを 1 対 1 で接続してください。

ホームネットワーク利用時 に関するエラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
この形式の写真データは表示できません。	<ul style="list-style-type: none"> 規格外の写真は表示できません。 なお、パソコンで写真を編集すると、本機で表示できない規格のデータ形式に変更される場合があります。
データの容量が大きすぎます。	<ul style="list-style-type: none"> データの容量が 6MB 以下のデータとしてください。 デジタルカメラや携帯電話の撮影時の設定で画素サイズを小さくすると、6MB 以下のデータで撮影できる場合があります。 例) $4300 \times 3225 \Rightarrow 2048 \times 1536$ また撮影済みのデータではデジタルカメラや携帯電話のリサイズ機能を使うと変更できる場合があります。
写真のサイズが大きすぎます。	<ul style="list-style-type: none"> 画素サイズ 4096×4096 以下の写真にしてください。 デジタルカメラや携帯電話の撮影時の設定で画素サイズは変更できる場合があります。 例) $4300 \times 3225 \Rightarrow 2048 \times 1536$ また撮影済みの写真ではデジタルカメラや携帯電話のリサイズ機能を使うと変更できる場合があります。
このデータは表示できません。	<ul style="list-style-type: none"> 本機で表示可能な仕様の JPEG 以外のデータや、壊れたデータは表示できません。
次の写真を取得できません。 接続機器の接続や設定を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> 写真取得時サーバー機器に接続できなくなっています。ホームネットワーク機器の接続設定を確認してください。また SD カードを持つサーバー機器では SD カード挿入後ホームネットワークに公開するまで時間がかかる場合がありますので、しばらくお待ちください。
接続できません。 接続機器の接続や設定を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> サーバー機器の電源が入っているか、ホームネットワーク機器の接続設定を確認してください。また SD カードを持つサーバー機器では SD カード挿入後 SD カードの内容をホームネットワークに公開するまで時間がかかる場合がありますので、しばらくお待ちください。
印刷設定 機器が見つかりません。 対応プリンタの電源、接続を確認ください。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタの電源が入っていないか、プリンタがホームネットワークに接続されていないか、ホームネットワーク接続設定が正しくされていない可能性があります。プリンタの電源、接続、設定を確認してください。

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
写真の印刷 印刷の準備をしています。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタに印刷指示を行っていますので、しばらくお待ちください。
写真の印刷 この写真の印刷を受け付けました。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタへの印刷指示を完了しました。写真を表示することができます。
写真を表示できません。 フォルダが削除されたか、機器が再起動された可能性があります。	<ul style="list-style-type: none"> サーバー機器によっては、サーバー起動直後やデータの追加削除を行うと本メッセージが表示される場合があります。故障ではありません。
印刷できません。 プリンタが使用中の可能性があります。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタが印刷実行中か使用中の場合にさらに印刷しようとすると、このメッセージが表示される場合があります。印刷完了または使用できるようになるまでお待ちください。
印刷を中断しました。 プリンタとの接続を確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタが何らかの原因で印刷を中断しました。プリンタの状態または正常に接続できているか確認してください。
印刷できません。 プリンタを確認してください。	<ul style="list-style-type: none"> プリンタが何らかの原因で印刷できなくなりました。プリンタのインクや用紙が無くなっていないか、用紙が詰まっていないか、カバーが開いていないか、などを確認してください。
機器に接続できません。 接続機器選択へ移動します。	<ul style="list-style-type: none"> 前回接続したサーバー機器の電源が入っているか、ホームネットワーク機器の接続設定を確認してください。
フォルダにアクセスできません。 トップフォルダへ移動します。	<ul style="list-style-type: none"> サーバー機器によっては、サーバー起動直後やデータの追加削除を行うと本メッセージが表示される場合があります。故障ではありません。
接続できません。 接続機器から映像データを取得できません。	<ul style="list-style-type: none"> サーバーの設定を確認してください。サーバーによっては設定画面にしていると取得できない場合や、インターネットを利用中は取得できない場合があります。
再生できません。 この形式の映像データは再生できません。	<ul style="list-style-type: none"> 規格外の映像データは再生できません。 本機で再生できる映像データの形式か確認してください。
再生できません。 この形式の音楽データは再生できません。	<ul style="list-style-type: none"> 規格外の音楽データは再生できません。 本機で再生できる音楽データの形式か確認してください。
データを取得できません。 フォルダが削除されたか再起動された可能性があります。 初期画面に戻ります。	<ul style="list-style-type: none"> メモリーモードを実行する際、前回再生したファイルが削除されたり、サーバーが再起動されたなどにより、データを取得できない場合に 표시됩니다。初期画面よりご利用ください。
接続できません。 接続機器の接続や設定を確認してください。 初期画面に戻ります。	<ul style="list-style-type: none"> メモリーモードを実行する際、前回接続したサーバーが起動されていないなどにより、接続できない場合に 표시됩니다。初期画面よりご利用ください。
再生できません。 無線 LAN のセキュリティを設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> 手動で無線 LAN を設定する場合は、無線 LAN のセキュリティを WPA2 / WPA / WEP のいずれかに設定してください。ただし、WEP は WPA2 / WPA に比べ通信速度が低下します。

はしめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

USB ハードディスク 利用時に関する エラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
<p>ハードディスクが接続されていない。もしくは電源が切れているため録画できません。</p> <p>ハードディスクが認識できないため、録画できません。ハードディスクを接続し直してください。</p> <p>まもなく録画予約の開始時間です。録画可能なハードディスクが接続されていません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクを本機に接続し、使用する USB ハードディスクを選択してください。(⇒ 149 ページ) • 初めて本機に接続する USB ハードディスクの場合は、接続後に初期化してください。(⇒ 148 ページ) • USB ハードディスクの電源を入れてください。
<p>タイトル一杯です。これ以上録画できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 本機で録画できる USB ハードディスクのタイトル数は最大 999 タイトルです。不要なタイトルを消去してから録画してください。
<p>ハードディスク準備中のため録画できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクの準備が終わるまでお待ちください。
<p>ハードディスクに異常があり録画を停止しました。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクの故障の可能性があります。USB ハードディスクの状態をお確かめください。
<p>ハードディスクの空き容量がなくなったため録画を中断しました。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 不要なタイトルを消去してください。
<p>初期化中のため録画できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクの初期化が終わるまでお待ちください。
<p>録画できる最大タイトル数を超過しています。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 本機で録画できる USB ハードディスクのタイトル数は最大 999 タイトルです。不要なタイトルを消去してから録画してください。
<p>予約可能時間を過ぎたので、リモコンの録画ボタンで直接録画してください。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • リモコンの録画ボタンで、直接録画してください。
<p>予約方法を選択してください。 (録画可能なハードディスクが見つかりません。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 録画可能な USB ハードディスクを接続してください。もしくは、視聴予約／ファミリンク録画予約から予約したい方法を選択してください。
<p>ハードディスクの容量が不足しています。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 不要なタイトルを消去してください。
<p>予約できる番組数を超過しているため、予約できません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 予約できる番組は、最大 32 番組です。新しい予約を設定する場合は、どれか他の予約を消去してください。
<p>ハードディスクが接続されていない。もしくは電源が切れていました。録画前にはハードディスクを接続し、電源を入れておいてください。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • USB ハードディスクを本機に接続し、使用する USB ハードディスクを選択しておいてください。(⇒ 149 ページ) • 初めて本機に接続する USB ハードディスクの場合は、接続後に初期化しておいてください。(⇒ 148 ページ) • USB ハードディスクの電源を入れておいてください。

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
タイトル数の制限を超えたので録画できませんでした。別の録画用ハードディスクを使用してください。このハードディスクに録画を行う場合は、不要なタイトルを消去してください。	<ul style="list-style-type: none"> 本機で録画できる USB ハードディスクのタイトル数は最大 999 タイトルです。別の USB ハードディスクを本機に接続してください。もし、接続中の USB ハードディスクをご使用される場合、不要なタイトルを消去してから録画してください。
ハードディスクに空き容量がないため、録画できませんでした。別の録画用ハードディスクを使用してください。このハードディスクに録画を行う場合は、不要なタイトルを消去してください。	<ul style="list-style-type: none"> 録画する前に USB ハードディスクの空き容量をご確認ください。空き容量がない場合は別の USB ハードディスクを本機に接続してください。もし、接続中の USB ハードディスクをご使用される場合、不要なタイトルを消去してから録画してください。
ハードディスク初期化中のため、録画できませんでした。	<ul style="list-style-type: none"> USB ハードディスクの初期化が終わるまでお待ちください。
ハードディスクに異常があり、録画できませんでした。	<ul style="list-style-type: none"> USB ハードディスクの故障の可能性があります。USB ハードディスクの状態をお確かめください。
ハードディスクに空き容量がなくなったため、録画を停止しました。別の録画用ハードディスクを使用してください。このハードディスクに録画を行う場合には、不要なタイトルを消去してください。	<ul style="list-style-type: none"> 本機で録画できる USB ハードディスクのタイトル数は最大 999 タイトルです。別の USB ハードディスクを本機に接続してください。もし、接続中の USB ハードディスクをご使用される場合、不要なタイトルを消去してから録画してください。
ハードディスクに異常があり、録画を停止しました。	<ul style="list-style-type: none"> USB ハードディスクの故障の可能性があります。USB ハードディスクの状態をお確かめください。
1 タイトルの録画時間が 6 時間を超えたため、録画を停止しました。1 タイトルが 6 時間以上の連続録画はできません。	<ul style="list-style-type: none"> 1 タイトルの録画時間は最長 6 時間なので、6 時間単位で録画してください。
ハードディスクが接続されていない。もしくは電源が切れているため再生できません。 ハードディスクが認識できないため、再生できません。	<ul style="list-style-type: none"> 本機に USB ハードディスクを接続し、使用する USB ハードディスクを選択しているかお確かめください。(⇒ 149 ページ) また、USB ハードディスクの電源を入れてください。
このタイトルは再生できません。	<ul style="list-style-type: none"> 再生できないタイトルである可能性があります。
再生できるタイトルがありません。	<ul style="list-style-type: none"> 本機に接続されている USB ハードディスクの中に再生できるタイトルがありません。再生できるタイトルが入っている別の USB ハードディスクを本機に接続してください。
記録長が短いため、再生できません。	<ul style="list-style-type: none"> 記録時間が 3 秒未満のタイトルは再生できません。
日付・時刻が設定されていません。 日付・時刻を設定してください。	<ul style="list-style-type: none"> 時計合わせを行ってください。

はしめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
この番組は録画できません。	<ul style="list-style-type: none"> 独立データ放送は録画できません。 USB ハードディスクにはアナログ放送や IPTV を録画できません。
録画禁止の番組です。 録画できません。	<ul style="list-style-type: none"> 「録画禁止」の番組は録画できません。
番組の時間が未定のため、録画予約 ができません。	<ul style="list-style-type: none"> 終了時刻が未定の番組、長さが 1 分未満の番組、長さが 48 時間超の番組は録画予約ができません。

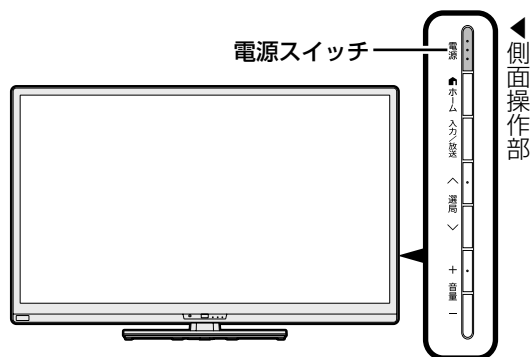
USB 利用時に関する エラーメッセージ

画面に表示されるエラーメッセージ例	対処のしかた
接続しているUSB機器の電源容量が 大きすぎます。 本体の電源を切ってから、必要なUSB 機器のみを接続し直してください。	<ul style="list-style-type: none"> USB過電流が発生しました。USB機器を多く接続すると、発生する場合があります。 本体の電源を切ってから、使用しないUSB機器を取り外してください。

こんなときは

本機の操作ができなくなったときは

- 強い外来ノイズ（過大な静電気、または落雷による電源電圧の異常など）を受けた場合や誤った操作をした場合などに、本機が操作できないなどの異常が発生することがあります。
- このときは、本体の電源スイッチを押して、一旦電源を切ったあと、再度電源を入れてから、操作をやり直してください。
- 電源を入れ直してもまだ操作できないときは、本体の電源スイッチを5秒以上押し続けてください。本機の電源がいったん切れますので、約1分待ってから電源スイッチを押して電源を入れたあと、再び操作をやりなおしてください。この操作をしてもチャンネル設定やメニュー、予約などの設定項目は保持されます。



◇おしらせ◇

- 再度電源を入れた直後はデータ取り込みのため、画面表示には多少時間がかかります。

停電になったときは

停電時に設定が保持されている項目と設定が解除される項目があります。

- テレビにおける設定内容（ホームメニュー内設定項目、音量など）は保持されます。
- 番組予約（視聴予約／録画予約）が、予約動作開始時刻を経過しているときは消去されます。
- 時刻設定は消去されます。時刻の自動設定がされないときは、ホームメニューから「設定」－「（視聴準備）」－「各種設定」－「時計設定」－「時刻設定」で設定してください。（時計を合わせる（時刻設定）⇒ 62 ページ）
- 停電前が下記の状態のものは解除されず。
 - 静止画
 - オフタイマー
 - 消音（消音ボタンによる）
 - 映像オフ
 - 2画面

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素人）

English
Guide

システム動作テスト

- ・本機は、B-CAS カードが正しく挿入できているかをテストできます。

◇おしらせ◇

システム動作テストに失敗したときは


- ・B-CAS カードが正しく挿入されているか確認してください。



ビーキャス
B-CASカード
⇒252ページ

1

ホーム
を押す
決定
を押す

ホームメニューを表示して、
「設定」-「 (お知らせ)」-
「システム動作テスト」を
選ぶ



2

決定
を押す

「テスト実行」で決定する

バージョン番号	:	00000000	00000000
システム状態	:		
B-CASカード	:		
DRM番号	:		

テスト実行

- ・表示が「テスト実行中」に変わります。テストが終了すると「テスト終了」になります。

3

決定
を押す

結果を確認し、
「テスト終了」で決定する

バージョン番号	:	00000000	00000000
システム状態	:	0000-0000-0000-0000-C	
B-CASカード	:	0000-0000-0000-0000-C	
DRM番号	:	0000-0000-0000-0000-C	

テスト終了

- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

本機のソフトウェアを 更新する

- ・ソフトウェアの更新とは、本機内のソフトウェアを書き換えて、機能アップや機能改善などを行うためのものです。
- ・本機のソフトウェア更新はダウンロードで行います。自動的に行う方法とお客様が必要に応じ、手動で行う方法があります。お買い上げ時は利便性を考えて「する」(自動)に設定されています。

ダウンロードの可能な環境について

- ・ダウンロードはBS デジタル放送および地上デジタル放送で実施されます。ケーブルテレビのセットトップボックスを利用してデジタル放送を受信している場合など、デジタル放送を直接受信できない環境ではダウンロードできません。

ダウンロードについてのご注意


- ・ソフトウェアの受信(ダウンロード)には、数分程度の時間がかかります。その間は、リセットの操作、電源プラグの抜き差しを行わないでください。ダウンロードが失敗する場合があります。
- ・ダウンロードによって、設定内容が工場出荷時の状態に戻ったり、予約設定がなくなる場合があります。その場合は、設定をやり直してください。
- ・ダウンロードは、本機の電源が待機状態(POWER(電源)ランプが赤色点灯・橙色点灯)のときに実行されます。リモコンの電源ボタンで、待機状態にしてください。
- ・「電源スイッチ設定」(⇒40ページ)を「モード2」に設定して電源スイッチを切った場合、また電源コードをコンセントから抜いている場合、ダウンロードは実行されません。

自動ダウンロードを「しない」に設定する

- 自動的にダウンロードを行いたくない場合は、「しない」に設定します。

1

ホーム
を押して
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「各種設定」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

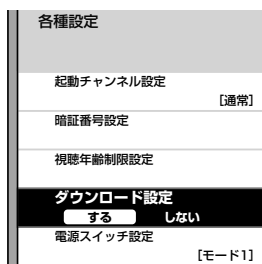
▼ ホームメニューの画面例



2

決定
で選ぶ

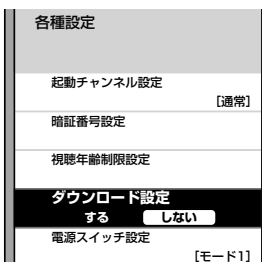
「ダウンロード設定」を選ぶ



3

決定
で選ぶ
決定
を押す

「しない」を選ぶ




- 操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

手動でダウンロードを行う

- 自動ダウンロードを「しない」に設定した場合、放送局メッセージに「ダウンロードのお知らせ」が届いているときに、手動でダウンロードできます。

1

ホーム
を押して
決定
で選ぶ
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (お知らせ)」-「放送局メッセージ」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

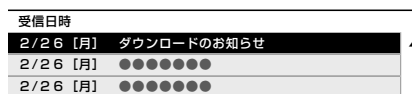
▼ ホームメニューの画面例



2

決定
で選ぶ
決定
を押す

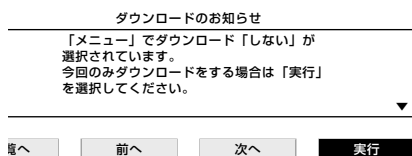
「ダウンロードのお知らせ」を選ぶ



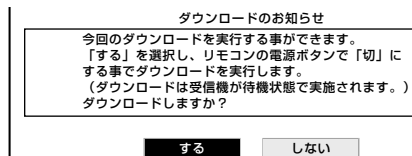
3

決定
で選ぶ
決定
を押す

①画面の表示内容を確認し、「実行」を選ぶ



②画面の表示内容を確認し、「する」を選ぶ



- ダウンロードが成功すると、「お知らせ」の「放送局メッセージ」の中に、ダウンロードが成功した旨のメッセージが書き込まれます。(画面右上の「お知らせ」の内容やB-CASカードの番号を確認する⇒325ページ)

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

Index

USB メモリーを使用してソフトウェアを更新する

- USB メモリーを使用してソフトウェアの更新ができます。
- ソフトウェアの更新をするときは、パソコンを使用して、あらかじめ更新用ソフトウェアを USB メモリーに書き込んでおく必要があります。更新用ソフトウェアをパソコンから書き込むときは、USB メモリーが空の状態に書き込んでください。

ソフトウェアの更新情報について

- ソフトウェアの更新情報は、パソコンを使用してシャープホームページ内のサポートステーションでご確認ください。

AQUOS サポートステーション

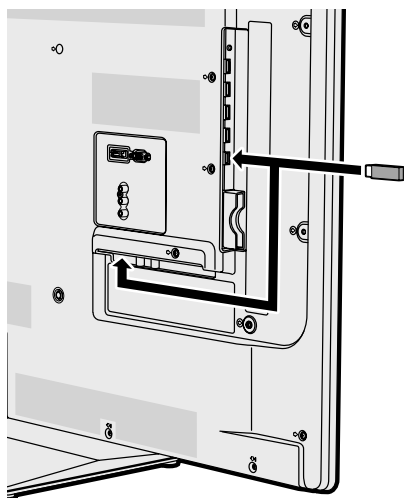
<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/index.html>

- 更新用ソフトウェアが公開されているときは、パソコンにダウンロードした後、USB メモリーにコピーしてください。

◆ 重 要 ◆

- ソフトウェアの更新中は、USB メモリーを取り外さないでください。
- ソフトウェアの更新中は、電源プラグを抜かないでください。

1 本機のUSB端子に、更新用ソフトウェアを書き込んだUSBメモリーを取り付ける



2

ホームを押し
決定
で選び
決定
を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (お知らせ)」-「ソフトウェアの更新」を選ぶ

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



3

暗証番号を設定しているときは暗証番号(⇒90ページ)を入力する

4

画面に従って操作する

5

「する」で決定する

- ソフトウェアの更新に失敗した場合は、USB メモリーのデータを確認し、もう一度ソフトウェアの更新を行ってください。
- ソフトウェアの更新が終了すると画面が数秒間消え、ソフトウェアの更新完了メッセージが表示されます。

ソフトウェアの更新が正しくできないときは

- USB メモリーが正しく取り付けられていないときや、正しい更新データが USB メモリーの中に見つからないときは、エラーメッセージが表示されます。
- 更新用ソフトウェアのデータが書き込まれている USB メモリーを取り付けてから、ソフトウェアの更新を行ってください。

6

アップデートが完了するまで待つ

7

USBメモリーを本機から取り外す

本機を電源オフにするときは／電源プラグを抜くときは

- 本体の電源スイッチで本機の電源をオフにしたいときは、「電源スイッチ設定」を「モード2」にしてください。
「モード1」に設定されていると、本体の電源スイッチを押しても「待機状態」となり、電源オフにはなりません。

「電源スイッチ設定」について

項目	内容
モード1	<ul style="list-style-type: none"> • 本体の電源スイッチを押すと、本機が「待機状態」になります。USBハードディスクへの録画中や録画予約中に本体の電源スイッチを押しても、録画が正常に行われるための設定です。
モード2	<ul style="list-style-type: none"> • 本体の電源スイッチを押すと、本機が電源オフになります。録画中の場合は録画が中断されます。録画予約が設定されている場合は録画予約が実行されません。


◆ 重要 ◆

- 「モード1」に設定されていて本機が待機状態のときに電源プラグを抜くと、故障の原因となることがあります。

- 電源プラグをコンセントから抜くときは、次の手順で操作してください。

1 録画や再生を停止する

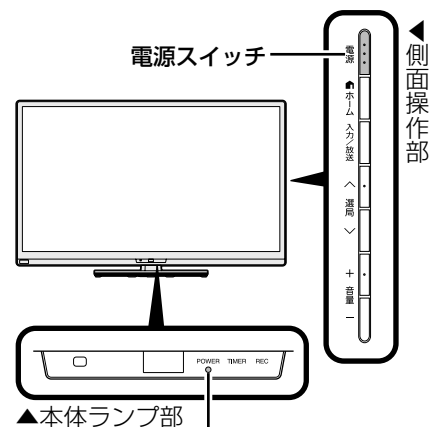
2 電源スイッチ設定を「モード2」にする

- ホームメニューから「設定」－「」（視聴準備）－「各種設定」－「電源スイッチ設定」－「モード2」を選びます。

3 本体の電源スイッチを切るまでに開始される予約がないことを確認する

4 電源を切る

- 本体の電源スイッチを押し、POWER（電源）ランプが消灯していることを確認します。



POWER（電源）ランプ

- 緑色点灯：動作状態
- 赤色点灯：待機状態
- 橙色点灯：待機状態（クイック起動：する（自動）設定時）
- 消灯：電源オフ状態

5 約5分後に電源プラグを抜く

- POWER（電源）ランプが消灯してから約5分が経過したら、電源プラグを抜きます。

◇ おしらせ ◇

- 次回電源立ち上げのとき、場合によっては、時間がかかることがあります。

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や素子）

English
Guide

本機から個人情報を すべて消すには (本機を廃棄するときなど)

- 本機には、放送局とデータの送受信を行うために入力した個人情報と操作情報が記録されています。本機を譲渡したり廃棄したりする際には、個人情報の初期化を行いこれらの情報を消去してください。

◆ 重要 ◆

- お客様が設定した情報内容（チャンネル設定、予約、各調整値、LAN 設定、暗証番号、IPTV の基本登録情報やアクティバの購入情報、インターネット関連のデータなど）がすべて初期化されます。
- この操作は元に戻せません。必要のない場合は、操作を行わないでください。
データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

◇ おしらせ ◇

初期化すると

- 本体のリモコン番号は 1 になります。リモコン番号を変更してお使いになっていた場合は、リモコンのリモコン番号を「1」にしてください。



1

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

ホームメニューを表示して、「設定」-「 (視聴準備)」-「個人情報初期化」を選ぶ

選びかたは、28 ~ 32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

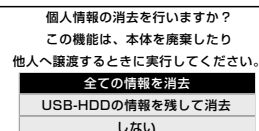


で選ぶ



を押す

「全ての情報を消去」または「USB-HDD の情報を残して消去」を選ぶ



- USB ハードディスクに録画したコンテンツの情報を初期化したくないときは、「USB-HDD の情報を残して消去」を選んでください。
- 「全ての情報を消去」を選ぶと、USB ハードディスクに録画した番組も消去されます。

3



で選ぶ



を押す

「する」を選ぶ

- 表示が「初期化実行中」(点滅)に変わります。初期化には、しばらく時間がかかります。
- 初期化が終了すると、画面が数秒間消え、かんたん初期設定画面が表示されます。電源を切るときは、「電源スイッチ設定」(⇒40 ページ)を「モード 2」に設定し、本体の電源スイッチを押してください。

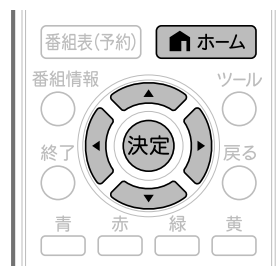
画面右上の「お知らせ」の内容やB-CASカードの番号を確認する

- ・予約の失敗・変更が生じたときや、放送局から視聴者に向けてメッセージが発信されたときなどは、画面右上に「お知らせ」が表示されます。
- ・「お知らせ」の内容のほかに、B-CASカードの番号なども確認できます。

項目	内容
受信機レポート	<ul style="list-style-type: none"> ・予約の失敗や変更に関するレポート(自動で電源オフになった理由など)やB-CASカードに関する情報など、受信機に関係したレポートを表示します。
放送局メッセージ	<ul style="list-style-type: none"> ・受信契約した放送局から発信されるメッセージを見ることができます。
ボード(CSデジタル)	<ul style="list-style-type: none"> ・送られている、CS各ネットワークの掲示版(ボード情報)のタイトル一覧を表示して、ご覧になりたいタイトルを選び、メッセージを表示することができます。 ・ボード情報は、そのとき放送で送られているものを表示しますので、消去はできません。 ・地上アナログ放送視聴中、録画予約実行中は選べません。
B-CASカード	<ul style="list-style-type: none"> ・受信機レポートで報告された不具合に関して、放送事業者のカスタマーセンターに連絡されるときに、お客様の契約確認のためB-CASカードの番号を表示するものです。 ・カード識別…メーカー識別用のアルファベット1文字と3桁の数字からなります。 ・カードID……カード固有の番号です。

◇おしらせ◇

- ・未読の放送局メッセージがある場合は、画面右上のチャンネルサインに「お知らせ」と表示されます。未読の放送局メッセージをすべて表示すると、「お知らせ」の表示が消えます。
- ・受信機レポートの表示中、左右カーソルボタンで「消す」を選んで決定ボタンを押すと、その受信機レポートが消去されます。



1



ホームメニューを表示して、「設定」-「☑(お知らせ)」を選ぶ

選びかたは、28～32ページをご覧ください。

▼ホームメニューの画面例



2



見たい項目を選ぶ



- ・項目によっては、このあとネットワーク(放送の種類)を選ぶ手順になります。

3



見たい情報を選ぶ

(例)「ダウンロード成功のお知らせ」を見る

受信日時		
未読	2/26[月]	ダウンロード成功のお知らせ
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●
未読	2/26[月]	●●●●●●●●

4



情報の内容を確認する

- ・ページを切り換えるときは「一覧へ」「前へ」「次へ」などを選び、決定ボタンを押します。
- ・画面に従って操作してください。
- ・操作を終了する場合は、ホームボタンを押します。

はじめに
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・パソコンをつなぐ

USBハードディスクをつながないで録る・見る

インターネット／ホームネットワーク

設置・接続・受信設定

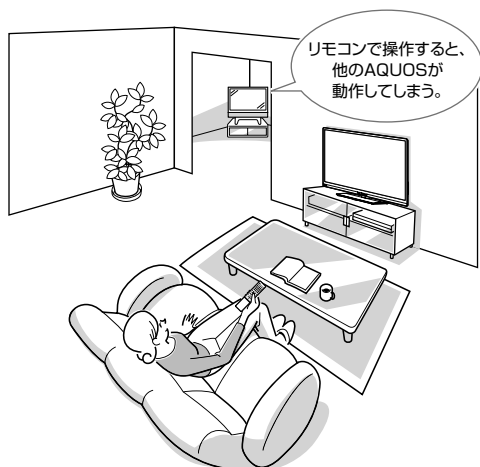
故障かな? エラーメッセージ

お役立ち情報(仕様や素子)

English Guide

2 台の AQUOS を それぞれのリモコンで 操作するには

- 2 台の AQUOS を近くに設置している場合に、リモコンの操作で AQUOS が 2 台とも動作してしまうことがあります。このとき、リモコン番号の設定を変えると他の AQUOS の動作を防ぐことができます。



リモコン番号について

- リモコン番号には「1」「2」があります。リモコン側と本体側の番号を合わせてください。
- 2 台の AQUOS を近くに設置している場合は、本機のリモコン番号を他の AQUOS と異なる番号に設定してお使いください。例えば、他の AQUOS が「1」なら本機は「2」にします。
- 設定されている番号が本体とリモコンとで異なっていると、リモコンのボタンを続けて押したときに、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。
- 個人情報情報を初期化すると本体のリモコン番号は「1」に戻ります。

本体側とリモコン側の リモコン番号を設定する

◆ 重 要 ◆

- 先にリモコン側の番号を変更すると、リモコンで本体側の設定が行えません。

本体側のリモコン番号を切り換える

1

ホームメニューを表示して、「設定」→「 (視聴準備)」→「各種設定」を選ぶ

ホーム

を押す



で選ぶ



を押す

選びかたは、28～32 ページをご覧ください。

▼ ホームメニューの画面例



2

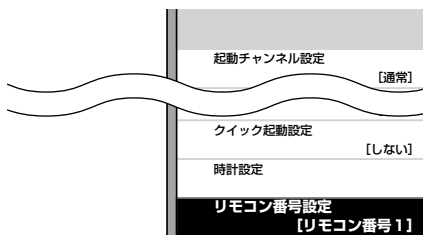
「リモコン番号設定」を選ぶ



で選ぶ



を押す



3

「リモコン番号1」または「リモコン番号2」を選ぶ



で選ぶ



を押す

本機のリモコン番号を切替えます。
本機：リモコン番号1



4

「する」を選ぶ



で選ぶ



を押す

本機のリモコン番号を2に変更します。
リモコン番号を変更しますか？



本機のリモコン番号を変更した後は、
リモコン側のリモコン番号も合わせてください。
(詳しい設定方法は、付属の「取扱説明書」をご覧ください。)

◇ おしらせ ◇

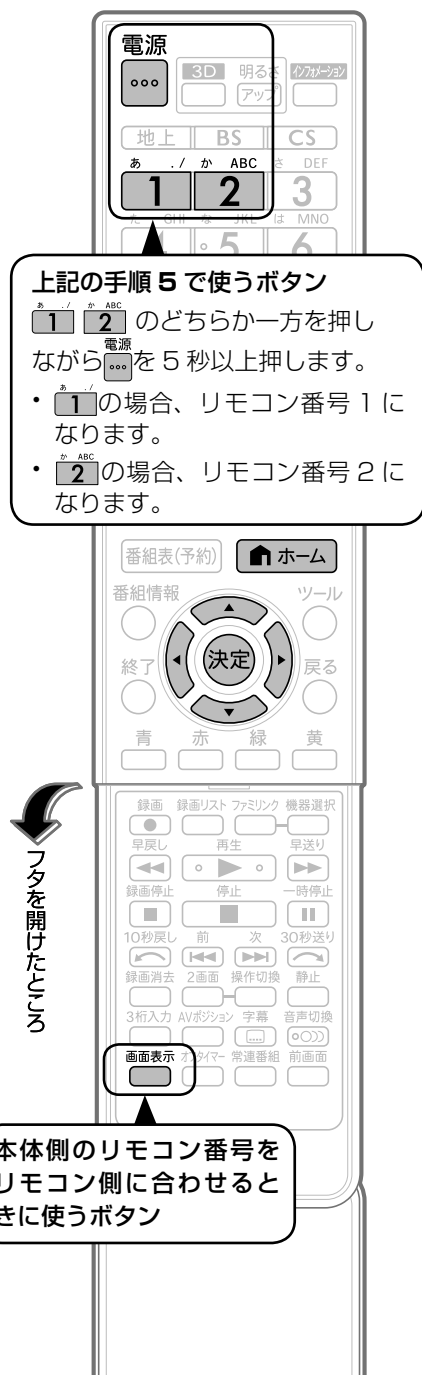
- 工場出荷時の設定は、本体側・リモコン側ともリモコン番号「1」です。

リモコン側のリモコン番号を切り換える

5

リモコンの「1」または「2」を押した状態で電源ボタンを5秒以上押す

- 前ページ手順 3 で選んだリモコン番号と同じ番号にしてください。



リモコン側と本体側でリモコン番号が異なるときは

- 本体側の番号をリモコン側の番号に合わせます。

1

リモコン番号が異なるときに、5秒以上押し続ける

- 本体側のリモコン番号変更画面が表示されます。

2

メッセージを確認し、「する」を選ぶ

▼本体側のリモコン番号変更画面

リモコンと本機のリモコン番号が違います。
本機のリモコン番号を変更しますか？

本機 : リモコン番号1
リモコン : リモコン番号2

する **しない**

- 設定されているリモコン番号が本体側とリモコン側とで異なっている場合、リモコンのボタンを続けて押すと、画面左下に「リモコン番号の設定が異なります」と表示されます。

◆おしらせ◆

- 本体側のリモコン番号変更画面が表示されてから、約 20 秒以内に操作を行ってください。約 20 秒を経過すると、画面が消えます。
- 乾電池が消耗したり、乾電池を交換したときに、リモコン側のリモコン番号が「1」に戻ることがあります。

本体のボタンで、本体側のリモコン番号を設定するには

- 1 本体の入力／放送ボタンを5秒間押し続けて、リモコン番号切換メニューを表示する
- 2 本体の音量(+/-)ボタンで「リモコン番号1」または「リモコン番号2」を選択する
- 3 本体の入力／放送ボタンを押して決定する

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

ホームメニュー項目の一覧

表示内容は、入力や設定の条件によって異なる場合があります。

設定

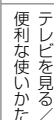
視聴準備

かんたん初期設定 (⇒271～274 ページ)	接続確認	次へ
	地域設定	
	郵便番号設定	次へ
	チャンネル設定	地上デジタル放送、地上アナログ放送、地上デジタル放送・地上アナログ放送、しない
	BS/CS アンテナ設定	する、しない、次へ、手動で再設定
	IPTV 設定	する、しない
	お好み画質・音質設定	する、しない
	完了確認	完了、再設定

テレビ放送設定	チャンネル設定 (⇒42, 280, 282, 284, 292 ページ)	地上デジタル	(個別) 各 CH の設定	地上デジタル-自動	する、しない
		BS デジタル	(個別) 各 CH の設定	→追加	する、しない
		CS デジタル	(個別) 各 CH の設定	→個別	各 CH の設定
		地上アナログ		→選局順	モード1、モード2
		デジタル登録	する、しない		
	アンテナ設定 (⇒276 ページ)	電源・受信強度表示	オート、入、切	地上アナログ-自動	する、しない
		周波数設定		→追加	する、しない
		信号テスト-地上 D		→地域番号	する、しない
		信号テスト-BS		→個別	する、しない
		信号テスト-CS			
	地域設定	地域選択、郵便番号設定(⇒278～279 ページ)			
	地上ボタン設定	地上デジタル放送、地上アナログ放送、地上デジタル放送・地上アナログ放送(⇒89 ページ)			

通信(インターネット)設定	LAN 設定 (⇒143, 186, 187, 190, 192 ページ)	接続タイプ切替	現在の設定	有線、無線
		無線設定	設定完了	終了
		IPv4 設定	現在の設定	変更する、初期化する
		IPv6 設定	アクセスポイント登録	WPS、アクセスポイント選択、アクセスポイント登録
		IP コントロール設定	接続方式選択	プッシュボタン方式、PIN コード方式
			設定開始	次へ
			設定完了	終了
			現在の設定	変更する、初期化する
			IP アドレス設定	する、しない
			DNS 設定	する、しない
			ネットワーク設定確認(テスト実行、完了)	テスト実行、完了
	IPTV 設定 (⇒208, 210, 215 ページ)	サービス設定	現在の設定	変更する、初期化する
		基本登録	事業者 ID、事業者名	機器名設定
		チャンネル登録	する、しない	ログイン情報
		デジタル登録	する、しない	ログイン ID、パスワード
	ネットサービス制限設定 (⇒194, 195, 201 ページ)	受信状態	現在の設定	コントロールポート
		デジタル放送接続制限	現在の設定	設定完了
		インターネット接続制限	現在の設定	確認、キャンセル
		プロキシサーバー設定	現在の設定	変更する、初期化する
		ブラウザ制限	現在の設定	IP アドレス設定
			現在の設定	DNS 設定

はじめに
お読みください

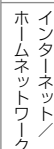


ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る



設置・接
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

音声調整 (⇒ 83 ～ 85 ページ)

オートボリューム	強、中、弱、切
高音	-15 ～ 0 ～ +15
低音	-15 ～ 0 ～ +15
バランス	左～中央～右
サラウンド	自動、入、切
音質補正	標準、ダイナミック、ニュース
リセット	する、しない
声の聞きやすさ	標準、マイルド、くっきり、しない

安心・省エネ

ムーブセンサー (⇒93 ページ)	ムーブセンサー設定 ムーブセンサー動作テスト	ムーブセンサー動作	動作する、動作しない 映像あり、映像なし
照明オフ連動 (⇒94, 95 ページ)	照明オフ連動 電源切(待機状態) 移行時間 表示設定	解除、設定 ムーブセンサー連動、 0分、15分、30分、60分 アイコン + 文字、文字のみ	節電画面設定 節電画面移行時間 電源切(待機状態) 移行時間 1分、5分、10分、15分、 20分、25分、30分 5分、15分、30分、 45分、60分
映像オフ	する、しない(⇒44 ページ)		
無信号オフ	する、しない(⇒97 ページ)		
無操作オフ	30分、3時間、しない(⇒97 ページ)		
ゲーム時間表示設定	する、しない(⇒135 ページ)		
地デジ限定設定	有効、無効(⇒88 ページ)		
チャイルドロック	しない、リモコン操作ロック、本体操作ロック(⇒91 ページ)		

機能切替

視聴操作	番組情報、画面サイズ、テレビ / データ / ポータル、VOD 操作、字幕操作、静止、3桁入力、CATV、3D ボタン (⇒33, 34, 36, 37, 39, 42, 60, 69, 123, 139, 213, 217, 221, 233 ページ)		
3D 設定	3D 自動切替 2D→3D 変換効果調整 3D 静止画視差設定 3D 静止画視差調整 3D 視聴時間お知らせ設定 3D テスト	する、しない(⇒123 ページ) +1 ～ +16(⇒126 ページ) 自動、手動(⇒131 ページ) -5 ～ +10(⇒131 ページ) する、しない(⇒128 ページ) (⇒127 ページ)	
ファミリンク設定 (⇒105, 106, 107, 117 ページ)	ファミリンク制御(連動) 連動起動設定 録画機器選択 ファミリンク予約機器選択 ジャンル連動 選局キー ARC 設定	する、しない する、しない USB-HDD、入力1、入力2、入力3、入力4 入力1、入力2、入力3、入力4 する、しない 自動、切	入力1 入力2 入力3 入力4 自動、する、しない 自動、する、しない 自動、する、しない 自動、する、しない
おはようタイマー (⇒64 ページ)	おはようタイマー 曜日 時刻(時) 時刻(分) 入力 CH 音量 アラーム音 モード	解除、設定 毎日、月～土、月～金、毎週日曜～毎週土曜、1 回だけ おはようタイマー時刻設定 時 おはようタイマー時刻設定 分 テレビ、入力1～入力6、USB メディア 0 ～ 100 なし、ベル、電子音、鳩時計 通常、サンライズ、サンライズ(アイコン)、スヌーズ	
おやすみタイマー (⇒63 ページ)	おやすみタイマー 時刻(時) 時刻(分) モード 表示設定	解除、設定 おやすみタイマー時刻設定 時 おやすみタイマー時刻設定 分 通常、サンセット アイコン + 文字、文字のみ	
オフタイマー(⇒96 ページ)	変更する 変更しない	切、この番組の最後まで(次の番組の最後まで)、0 時間 30 分、1 時間 00 分、1 時間 30 分、2 時間 00 分、2 時間 30 分	
外部端子設定	ヘッドホン 入力 / 音声出力設定 (⇒136 ページ) デジタル音声設定 パソコン入力 (⇒140, 141 ページ) 入力音声選択 入力スキップ(⇒134 ページ) 入力選択 入力表示 HDMI コンテンツタイプ連動	モード1、モード2(⇒86 ページ) PCM、ビットストリーム(⇒137 ページ) HDMI のみ、HDMI+ 音声入力端子、アナログ RGB のみ、アナログ RGB + 音声入力端子(⇒142 ページ) 自動、D 端子、ビデオ映像(⇒133 ページ) (選択入力で内容変化)ユーザー設定：編集(⇒134 ページ) する、しない(⇒72 ページ)	音声出力1 音声出力2 入力 自動、1024×768、1360×768 自動同期調整 画面調整 自動、する、しない 水平位置、垂直位置、クロック周波数、クロック位相、リセット 入力1(HDMI) 入力2(HDMI) 入力3(HDMI) 入力4(HDMI) 入力6(PC) ホームネットワーク 地上デジタル(本体) BS デジタル(本体) CS デジタル(本体) 地上アナログ(本体) する、しない する、しない する、しない する、しない する、しない する、しない する、しない
番組表設定	番組表取得 表示順 スキップ設定 ジャンルアイコン設定 視聴履歴リセット 常連番組 3D 優先設定 検索設定	する、しない(⇒52 ページ) モード1、モード2(⇒53 ページ) 地上デジタル、BS デジタル、CS デジタル(⇒283 ページ) (各ジャンル)カラー(ジャンル別)、グレー(濃く)、グレー(薄く)(⇒52 ページ) する、しない(⇒55 ページ) する、しない(⇒54 ページ) する、しない(⇒51 ページ)	

機能切替 (つづき)

画面表示設定	文字サイズ	標準、大きな文字(⇒87 ページ)
	表示色	グレー系、ブルー系、レッド系、グリーン系(⇒87 ページ)
	選局効果	する、しない(⇒44 ページ)
	番組名表示	する、しない(⇒44 ページ)
	文字スーパー表示	する、しない(⇒44 ページ)
	画面位置	水平位置、垂直位置、リセット(⇒69 ページ)
	オートワイド (⇒70 ~ 71 ページ)	
AQUOS インフォメーション 設定 (⇒35 ページ)	映像判別	する、しない
	D 端子識別	する、しない
	HDMI 識別	する、しない
	インターネット情報	する、しない
	おすすめ番組	する、しない
	常連番組	する、しない
	未視聴録画番組	する、しない

お知らせ

受信機レポート	(⇒325 ページ)
放送局メッセージ	(⇒321, 325 ページ)
ボード(CS デジタル)	CS1, CS2 (⇒325 ページ)
B-CAS カード	実行(⇒325 ページ)
システム動作テスト	テスト実行(⇒320 ページ)
ソフトウェアの更新	(⇒322 ページ)

ツール

2D→3D 変換効果調整	(⇒126 ページ)
お知らせタイマー	00 分 01 秒~ 99 分 59 秒(⇒67 ページ)
時計表示	(⇒38 ページ)
映像切替	(⇒60 ページ)
テレビ / データ / ポータル	(⇒33, 36, 42, 213 ページ)
AQUOS インフォメーション	(⇒35 ページ)
2 画面	(⇒56 ページ)
操作切替	(⇒58 ページ)
USB-HDD 設定	⇒329 ページの一覧
お知らせ(受信機レポート)	(⇒325 ページ)

リンク操作

レコーダー電源入/切	(⇒107 ページ)			
ファミリンクパネル	(⇒108, 118, 156 ページ)			
録画リストから再生	(⇒115 ページ)			
スタートメニュー表示	(⇒109 ページ)			
機器のメディア切換	(⇒111 ページ)			
リンク予約(録画予約)	(⇒113 ページ)			
音声出力機器切換	AQUOS オーディオで聞く、AQUOS で聞く (⇒116 ページ)			
ファミリンク機器リスト	(⇒114 ページ)			
ファミリンク設定 (⇒105, 106, 107, 117 ページ)				
		ファミリンク制御(連動)	する、しない	
		連動起動設定	する、しない	
		録画機器選択	USB-HDD、入力1、入力2、入力3、入力4	
		ファミリンク予約機器選択	入力1、入力2、入力3、入力4	
		ジャンル連動	する、しない	
		選局キー		
		ARC 設定	自動、切	
				入力1 自動、する、しない
				入力2 自動、する、しない
				入力3 自動、する、しない
				入力4 自動、する、しない

リンク予約

レコーダーの番組表を表示	(⇒113 ページ)
--------------	------------

番組表 (予約)

地上デジタル		番組表	(⇒46 ページ)
BSデジタル		日時移動	(⇒47 ページ)
CSデジタル		見つかる検索	(⇒48 ページ)
IPTV(テレビ)		見つかる検索	(⇒49 ページ)
		番組詳細検索	(⇒50, 51 ページ)
		予約リスト	(⇒162 ページ)
		常連番組	(⇒55 ページ)
		番組表	(⇒215 ページ)
		日時移動	(⇒47 ページ)
		見つかる検索	(⇒48 ページ)
		見つかる検索	(⇒49 ページ)
		番組詳細検索	(⇒50, 51 ページ)

チャンネル (⇒ 34 ページ)

おもな仕様について

品名		液晶カラーテレビ			
形名		LC-60Z5	LC-52Z5	LC-46Z5	LC-40Z5
液晶 パネル	表示サイズ	60V型 (横132.9cm× 縦74.8cm/ 対角152.5cm)	52V型 (横115.2cm× 縦64.8cm/ 対角132.2cm)	46V型 (横101.8cm× 縦57.3cm/ 対角116.8cm)	40V型 (横88.6cm× 縦49.8cm/ 対角101.6cm)
	駆動方式	TFT(薄膜トランジスタ)アクティブマトリクス駆動方式			
	画素数	1,920(水平)×1,080(垂直) 画素			
	使用光源	LED			
アンテナ入力		VHF/UHF 75Ω不平衡型(地上デジタル入力共用)、BS-IF 75Ω不平衡型			
スピーカー		1.8cm×24.2cm トラック型2個、 4.5cm 丸型2個		1.8cm×18cm トラック型2個、 4.5cm 丸型2個	
音声実用最大出力(JEITA)		30W (7.5W+7.5W+15W)			
使用電源		AC100V・50/60Hz			
消費電力		237W (待機時:0.1W、 クイック起動「す る」時:37W)	185W (待機時:0.1W、 クイック起動「す る」時:37W)	158W (待機時:0.1W、 クイック起動「す る」時:37W)	132W (待機時:0.1W、 クイック起動「す る」時:37W)
年間消費電力量		・区分名:DG1 (FHD、液晶倍速、 付加機能1) ・受信機型サイズ: 60V ・年間消費電力量: 176kWh/年 (標準時*)	・区分名:DG1 (FHD、液晶倍速、 付加機能1) ・受信機型サイズ: 52V ・年間消費電力量: 144kWh/年 (標準時*)	・区分名:DG1 (FHD、液晶倍速、 付加機能1) ・受信機型サイズ: 46V ・年間消費電力量: 132kWh/年 (標準時*)	・区分名:DG1 (FHD、液晶倍速、 付加機能1) ・受信機型サイズ: 40V ・年間消費電力量: 106kWh/年 (標準時*)
接続端子		HDMI入力4系統4端子、D5映像入力1系統1端子、 ビデオ入力1系統1端子(入力5は音声出力との切替え式)、 音声出力1系統1端子(入力5兼用)、アナログRGB(PC入力)端子、 音声入力端子(入力6/入力4用)、デジタル音声出力(光)1系統1端子、 アンテナ入力地上デジタル/地上アナログ(VHF・UHF)端子、 アンテナ入力BS・110度CS端子、ヘッドホン接続端子、 LAN1系統1端子(10BASE-T/100BASE-TX)、USB端子2系統			
受信チャンネル		地上アナログVHF1～12ch・UHF13～62ch、CATV13～63ch、 BSデジタル001～999ch、110度CSデジタル000～999ch、 地上デジタル(ワンセグを除く)011～528ch (CATVパススルー対応)			
BS・110度 CSチャンネル 受信仕様	変調	時分割多重mPSK			
	トランスポート	MPEG2 システム			
	映像	MPEG2 (MP@HL)			
	音声	MPEG2 AAC			
	限定受信システム	ARIB CASシステム			
	受信周波数帯域	11.71GHz～12.75GHz			
地上デジタル チャンネル 受信仕様	IRD受信周波数帯域	1032MHz～2071MHz			
	変調	直交周波数分割多重(OFDM)			
	トランスポート	MPEG2 システム			
	映像	MPEG2 (MP@HL)			
	音声	MPEG2 AAC			
	限定受信システム	ARIB CASシステム			
	受信周波数帯域	93MHz～767MHz			
	CATVパススルー対応	UHF帯、ミッドバンド(MID)帯、スーパーハイバンド(SHB)帯、VHF帯			

品名		液晶カラーテレビ			
形名		LC-60Z5	LC-52Z5	LC-46Z5	LC-40Z5
外形寸法	ディスプレイ部のみ	幅138.3× 奥行4.1× 高さ83.9(cm)	幅120.6× 奥行4.1× 高さ73.8(cm)	幅107.2× 奥行4.1× 高さ66.3(cm)	幅93.8× 奥行4.1× 高さ58.8(cm)
	スタンド装着時	幅138.3× 奥行37 (転倒防止金具使用 時は41.3)× 高さ88.8(cm)	幅120.6× 奥行29.9 (転倒防止金具使用 時は34)× 高さ78.7(cm)	幅107.2× 奥行29.9 (転倒防止金具使用 時は34)× 高さ71.1(cm)	幅93.8× 奥行26.8 (転倒防止金具使用 時は31.1)× 高さ63.6(cm)
本体質量	ディスプレイ部のみ	約30.5kg	約24.0kg	約18.5kg	約14.0kg
	スタンド装着時	約37.5kg	約28.0kg	約22.5kg	約17.0kg
使用温度		0℃～40℃			

- 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。
 - 表示サイズの「××V型」は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
 - 液晶パネルは非常に精度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素があります。0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
 - JIS C 61000-3-2適合品
JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第3-2部：限度値－高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。
 - 年間消費電力量とは：省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間（4.5時間）を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。
 - 年間消費電力量の区分名とは：「エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）」では、テレビの画素数、表示素子、動画表示、及び付加機能の有無等に基づいた区分を行なっています。その区分名称を言います。
- ※ 一般的にご家庭で使用する際のメーカー推奨の映像モード。（本機では、AVポジション「標準」の場合です）

保証とアフターサービス

よくお読みください

保証書(別添)

- 保証書は、「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。

保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

■ 保証期間

お買いあげの日から 1 年間です。

保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

※ 本機を分解すると、保証が無効になります。

使い方や修理のご相談など

- 修理・使い方・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、及び万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

【お客様相談センター】



0120 - 001 - 251

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

※詳細は、取扱説明書の裏表紙をご確認ください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、液晶カラーテレビの補修用性能部品を、製品の製造打切後、8 年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは 出張修理

- 「故障かな?と思ったら」「エラーメッセージが出たら」(⇒ 309 ~ 318 ページ)を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

- 品 名 : 液晶カラーテレビ
- 形 名 : LC-60Z5/LC-52Z5
LC-46Z5/LC-40Z5
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状況(できるだけ詳しく)
- ご 住 所
(付近の目印もあわせてお知らせください)
- お 名 前
- 電 話 番 号
- ご訪問希望日

便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年 月 日	電話 () —

保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

愛情点検



● 長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

このような
症状は
ありません
か

- 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- 上下、または左右の映像が欠けて映る。
- 映像が時々、消えることがある。
- 変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- 内部に水や異物が入った。

ご使用
中 止

故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした
心づかいで
テレビの安全



本機で使用している特許など

本機で使用しているソフトウェアのライセンス情報

ソフトウェア構成

本機に組み込まれているソフトウェアは、それぞれ当社または第三者の著作権が存在する、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成されています。

当社開発ソフトウェアとフリーソフトウェア

本機のソフトウェアコンポーネントのうち、当社が開発または作成したソフトウェアおよび付帯するドキュメント類には当社の著作権が存在し、著作権法、国際条約およびその他の関連する法律によって保護されています。

また本機は、第三者が著作権を所有しフリーソフトウェアとして配布されているソフトウェアコンポーネントを使用しています。それらの一部には、GNU General Public License (以下、GPL)、GNU Lesser General Public License (以下、LGPL)、またはその他のライセンス契約の適用を受けるソフトウェアコンポーネントが含まれています。

ソースコードの入手方法

フリーソフトウェアには、実行形式のソフトウェアコンポーネントを配布する条件として、そのコンポーネントのソースコードの入手を可能にすることを求めるものがあります。GPL および LGPL も、同様の条件を定めています。こうしたフリーソフトウェアのソースコードの入手方法ならびに GPL、LGPL およびその他のライセンス契約の確認方法については、以下の WEB サイトをご覧ください。

<http://www.sharp.co.jp/support/aquos/source/download/index.html> (シャープ GPL 情報公開サイト)

なお、フリーソフトウェアのソースコードの内容に関するお問い合わせはご遠慮ください。

また当社が所有権を持つソフトウェアコンポーネントについては、ソースコードの提供対象ではありません。

謝辞

本機には以下のフリーソフトウェアコンポーネントが組み込まれています。

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| • linux kernel | • coreutils |
| • module-init-tools | • jpeg |
| • glibc | • libpng |
| • DirectFB | • SQLite |
| • OpenSSL | • LVM2 |
| • zlib | • bash |
| • AGG(ver.2.3) | • libncurses |
| • NTP | • device-mapper |
| • XMLRPC-EPI | • xfsprogs |
| • Expat | • parted |
| • DHCPv6 | |
| • Simple IPv4 Link-Local address | |
| • dlmalloc | |
| • util-linux | |

本機で使用しているソフトウェアのライセンス表示

ライセンス表示の義務

本機に組み込まれているソフトウェアコンポーネントには、その著作権者がライセンス表示を義務付けているものがあります。そうしたソフトウェアコンポーネントのライセンス表示を、以下に掲示します。

BSD License

This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.

この製品にはカリフォルニア大学バークレイ校と、その寄与者によって開発されたソフトウェアが含まれています。

OpenSSL License

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1.Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2.Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3.All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
- 4.The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5.Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6.Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

はしめ
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

SSLey License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence
[including the GNU Public Licence.]

XMLRPC-EPI

Copyright: (C) 2000 Epinions, Inc.

Subject to the following 3 conditions, Epinions, Inc. permits you, free of charge, to (a) use, copy, distribute, modify, perform and display this software and associated documentation files (the "Software"), and (b) permit others to whom the Software is furnished to do so as well.

1) The above copyright notice and this permission notice shall be included without modification in all copies or substantial portions of the Software.

2) THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTIES OF ACCURACY, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NONINFRINGEMENT.

3) IN NO EVENT SHALL EPINIONS, INC. BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOST PROFITS ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE (HOWEVER ARISING, INCLUDING NEGLIGENCE), EVEN IF EPINIONS, INC. IS AWARE OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

NTP

Copyright (c) David L. Mills 1992-2009
Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name University of Delaware not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. The University of Delaware makes no representations about the suitability this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
この製品に搭載のソフトウェアは、Independent JPEG Group のソフトウェアを一部利用しております。

MP3 は Fraunhofer IIS および Thomson からライセンスされた MPEG Layer-3 音声コーディング技術です。

Portions Copyright© 2004 Intel Corporation
この製品には Intel Corporation のソフトウェアを一部利用しております。

Ubiquitous SAFE DTCP-IP

Copyright© 2001-2011 Ubiquitous Corp

この製品には株式会社コビキタスが開発した DTCP-IP 対応ソフトウェアを使用しております。

この製品では、シャープ株式会社が表示画面で見やすく、読みやすくなるように設計した LC フォント (複製禁止) が搭載されております。LC フォント、LCFONT、エルシーフォント及び LC ロゴマークはシャープ株式会社の登録商標です。なお、一部 LC フォントでないものも使用しています。

商標・登録商標など

- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビーおよびダブル D (DD) 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D 映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USB ハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

壁に掛けて設置する場合は (LC-60Z5 の場合)

- 背面のねじ孔（4ヶ所）を使用して別売オプションを取り付ける場合は、必ず背面の転倒防止用クランプを取りはずしてください。

スタンドをはずす

- 別売の壁掛け金具*で壁掛け設置する場合は、付属のスタンドをはずして使用します。スタンドをはずす前に、壁掛け設置に必要な準備を行ってください。（壁掛け設置のしかた（例）⇒次ページ）

※ LC-60Z5 は、AN-52AG6 に対応しています。

◆ 重 要 ◆

- 取付方法など詳しくは、壁掛け金具に付属の取扱説明書をご覧ください。
- 液晶カラーテレビの設置には、特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付工事業者にご依頼ください。お客さまご自身による工事は一切行わないでください。配線工事についても、壁の厚さや強度を事前に確認ください。当社製の専用壁掛け金具以外をご使用された場合や、取付不備、取扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。
- はずしたスタンドは本機以外に使用しないでください。
- 必ず2人以上で作業してください。

取り付け角度について

- LC-60Z5 は、0°、5°、10°です。

準備する

- 本機に接続するケーブルやコードは、確実に取り付けてください。
- 電源プラグは、コンセントから抜いておいてください。また、録画機器などと接続するためのケーブルは、録画機器側をはずしておいてください。これらのコードやケーブルは、壁に掛けたあとにつなぎます。
- 本体背面のキャップ（4箇所）を取りはずしておきます。

ネジは、JIS 2 番のプラスドライバー（市販品）で取りはずしてください。

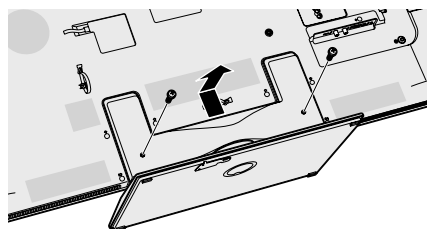
1

本体を寝かせる

- テーブルなどの台の上に毛布など厚手の柔らかい布を敷き、その上に本体を寝かせます。

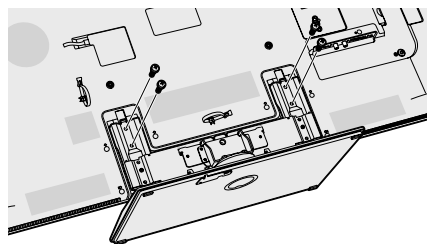
2

スタンドカバー取付用ネジを取りはずし、スタンドカバーを取りはずす



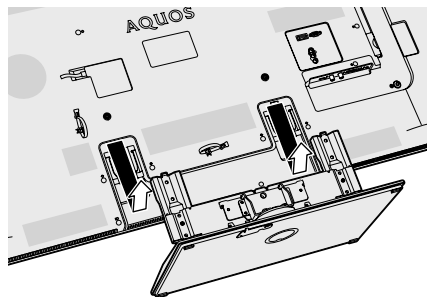
3

スタンド取付ネジを取りはずす



4

スタンドを取りはずす



5

本体を寝かせた状態で壁掛け金具ユニットを取り付ける

- 角度設定していない状態（0°設定）で取り付けます。

◆ おしらせ ◆

- 本機に、壁掛け金具 AN-52AG6 を取り付ける場合は、AN-52AG6 に付属のテレビ取付用ねじ®（M6、長さ 12mm）をご使用ください。

6 7

壁掛け金具の取扱説明書に従って、壁掛け金具のユニットの角度を調整する

壁掛け金具の取扱説明書に従って、壁掛け設置する

- 本機はかなりの重量があります。硬い床などに落とさないよう、また足の上に落とさないようご注意ください。
- 壁掛け設置については、右記をご覧ください。

壁掛け設置のしかた（例）

- 本機を別売の壁掛け金具を使って壁掛け設置して使用することができます。付属のスタンドを取り付けている場合は、必ずスタンドをはずしてください。（スタンドをはずす⇒ **338 ～ 339** ページ）

◇ おしらせ ◇

- 本機に、壁掛け金具 AN-52AG6 を取り付ける場合は、AN-52AG6 に付属のテレビ取付用ねじ®（M6、長さ 12mm）をご使用ください。
- 壁に、壁掛け金具 AN-52AG6 の壁用金具を取り付ける場合は、市販のねじ（径 6mm）をご使用ください。

1

液晶テレビを設置する壁面のテレビの四隅となる位置にテープなどを貼り、テレビの外形寸法の目印をつける

- 水平・垂直の角度や寸法は正確に測ってください。
- テープ類は跡が残らないものをご使用ください。

2

4箇所の目印から対角線を引き、その交点（テレビの中心となる位置）に目印を付ける

- 糸を対角線に張り、交点に目印を付けるなど跡が残らないようにします。

3

この目印と壁用金具のディスプレイ中心を示す刻印を合わせ、壁用金具を壁に取り付ける

- 次ページの寸法の数値は目安です。作業状態などにより異なってきます。

4

液晶テレビ側の準備作業をする（⇒**338～339**ページ）

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

フアミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
（仕様や索引）

English
Guide

5

壁に掛ける

- 壁面の寸法の目印（テレビの四隅）を目安にして取り付けます。
- 取付け角度を変更するときは、必ず液晶テレビを壁から取り外してください。

6

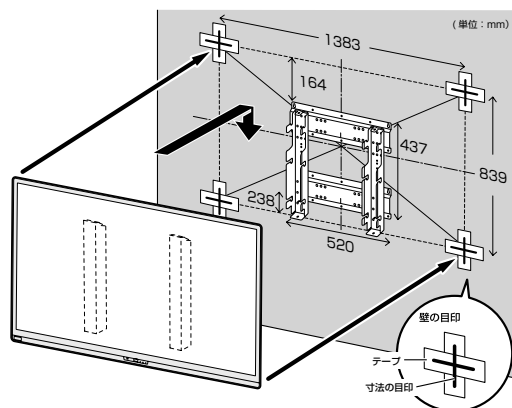
目印のテープ類を取り除く

7

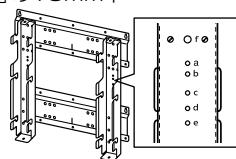
本機につないでいるコード、ケーブル類を接続する

LC-60Z5

壁掛け金具 AN-52AG6 使用時



画面(アクティブエリア)の中心
 ; 壁側金具の刻印「e」上
 ディスプレイ(セット)の中心
 ; 壁用金具の刻印「e」の18mm下



壁に掛けて設置する場合は (LC-52Z5/LC-46Z5/LC-40Z5 の場合)

- 背面のねじ孔(4ヶ所)を使用して別売オプションを取り付ける場合は、必ず背面の転倒防止用クランプを取りはずしてください。

スタンドをはずす

- 別売の壁掛け金具*で壁掛け設置する場合などは、付属のスタンドをはずして使用します。スタンドをはずす前に、壁掛け設置に必要な準備を行ってください。(壁掛け設置のしかた(例)⇒342ページ)
※ LC-52Z5、LC-46Z5 は、AN-52AG6 に対応しています。LC-40Z5 は、AN-37AG4 に対応しています。

◆ 重 要 ◆

- 取付方法など詳しくは、壁掛け金具に付属の取扱説明書をご覧ください。
- 液晶カラーテレビの設置には、特別な技術が必要ですので、必ず専門の取付工事業者にご依頼ください。お客さまご自身による工事は一切行わないでください。配線工事についても、壁の厚さや強度を事前に確認ください。当社製の専用壁掛け金具以外をご使用された場合や、取付不備、取扱い不備による事故、損傷については、当社は責任を負いません。
- はずしたスタンドは本機以外に使用しないでください。
- 必ず2人以上で作業してください。

取り付け角度について

- LC-52Z5 は、0°、5°、10°、15°、20°です。
- LC-46Z5 は、0°、5°、10°、15°、20°です。
- LC-40Z5 は、0°、5°、10°、15°、20°です。

準備する

- 本機に接続するケーブルやコードは、確実に取り付けてください。
- 電源プラグは、コンセントから抜いておいてください。また、録画機器などと接続するためのケーブルは、録画機器側をはずしておいてください。これらのコードやケーブルは、壁に掛けたあとにつなぎます。
- 本体背面のキャップ(4箇所)を取りはずしておきます。

ネジは、JIS 2 番のプラスドライバー(市販品)で取りはずしてください。

1

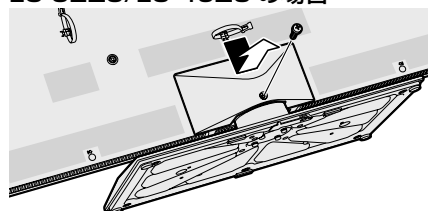
本体を寝かせる

- テーブルなどの台の上に毛布など厚手の柔らかい布を敷き、その上に本体を寝かせます。

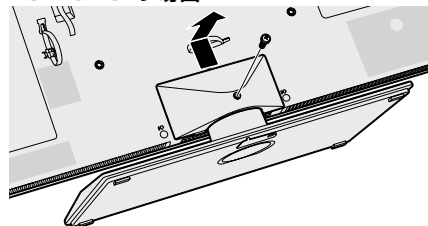
2

スタンドカバー取付ネジを取りはずし、スタンドカバーを取りはずす

LC-52Z5/LC-46Z5 の場合



LC-40Z5 の場合

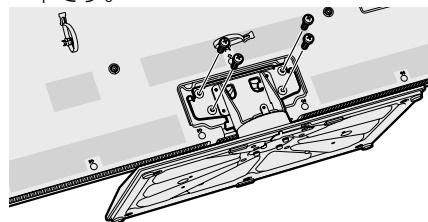


3

スタンド取付ネジを取りはずす

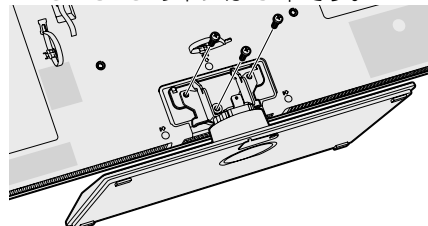
LC-52Z5/LC-46Z5 の場合

- LC-52Z5/LC-46Z5 のネジは 4 本です。



LC-40Z5 の場合

- LC-40Z5 のネジは 3 本です。



次のページに続く

はじめて
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

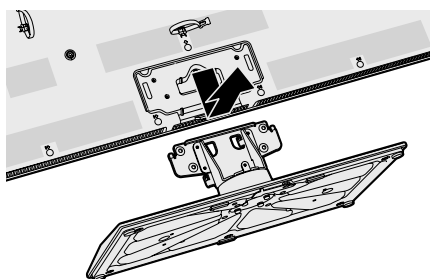
故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

4

スタンドを取りはずす



5

本体を寝かせた状態で壁掛け金具ユニットを取り付ける

- ・ 角度設定していない状態（0° 設定）で取り付けます。

◇ おしらせ ◇

- ・ 本機に、壁掛け金具 AN-52AG6 を取り付ける場合は、AN-52AG6 に付属のテレビ取付用ねじ®（M6、長さ 12mm）をご使用ください。
- ・ 本機に、壁掛け金具 AN-37AG4 を取り付ける場合は、AN-37AG4 に付属のテレビ取付用ねじ®（M6、長さ 12mm）をご使用ください。

6

壁掛け金具の取扱説明書に従って、壁掛け金具のユニットの角度を調整する

7

壁掛け金具の取扱説明書に従って、壁掛け設置する

- ・ 本機はかなりの重量があります。硬い床などに落とさないよう、また足の上に落とさないようご注意ください。
- ・ 壁掛け設置については、右記をご覧ください。

- ・ 本機を別売の壁掛け金具を使って壁掛け設置して使用することができます。付属のスタンドを取り付けている場合は、必ずスタンドをはずしてください。（スタンドをはずす⇒ 341 ～ 342 ページ）

◇ おしらせ ◇

- ・ 本機に、壁掛け金具 AN-52AG6 を取り付ける場合は、AN-52AG6 に付属のテレビ取付用ねじ®（M6、長さ 12mm）をご使用ください。
- ・ 本機に、壁掛け金具 AN-37AG4 を取り付ける場合は、AN-37AG4 に付属のテレビ取付用ねじ®（M6、長さ 12mm）をご使用ください。
- ・ 壁に、壁掛け金具 AN-52AG6 / AN-37AG4 の壁用金具を取り付ける場合は、市販のねじ（径 6mm）をご使用ください。

1

液晶テレビを設置する壁面のテレビの四隅となる位置にテープなどを貼り、テレビの外形寸法の目印をつける

- ・ 水平・垂直の角度や寸法は正確に測ってください。
- ・ テープ類は跡が残らないものをご使用ください。

2

4箇所の目印から対角線を引き、その交点(テレビの中心となる位置)に目印を付ける

- ・ 糸を対角線に張り、交点に目印を付けるなど跡が残らないようにします。

3

この目印と壁用金具のディスプレイ中心を示す刻印を合わせ、壁用金具を壁に取り付ける

- ・ 次ページの寸法の数値は目安です。作業状態などにより異なってきます。

4

液晶テレビ側の準備作業を
する(⇒341～342ページ)

5

壁に掛ける

- 壁面の寸法の目印(テレビの四隅)を目安にして取り付けます。
- 取付け角度を変更するときは、必ず液晶テレビを壁から取り外してください。

6

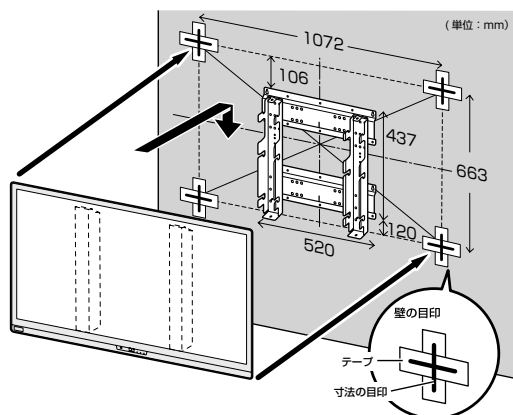
目印のテープ類を取り除く

7

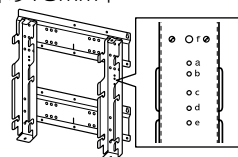
本機につないでいるコード、
ケーブル類を接続する

LC-46Z5

壁掛け金具 AN-52AG6 使用時

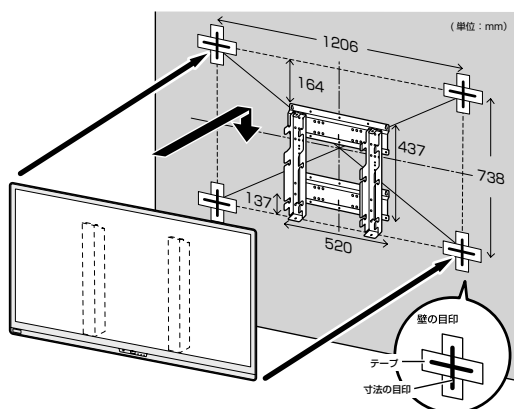


画面(アクティブエリア)の中心
; 壁側金具の刻印「c」上
ディスプレイ(セット)の中心
; 壁用金具の刻印「c」の18mm下

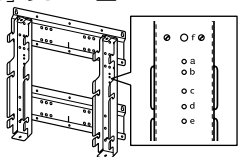


LC-52Z5

壁掛け金具 AN-52AG6 使用時

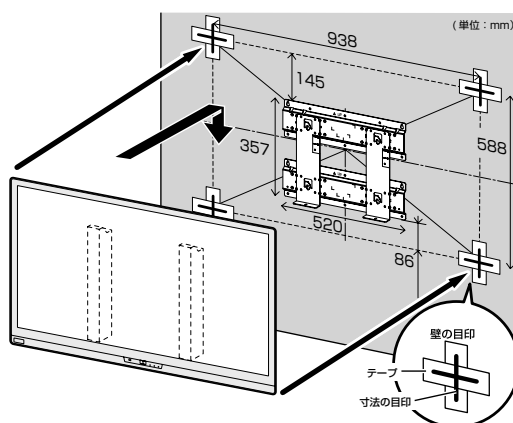


画面(アクティブエリア)の中心
; 壁側金具の刻印「b」の7mm下
ディスプレイ(セット)の中心
; 壁用金具の刻印「c」の3mm上

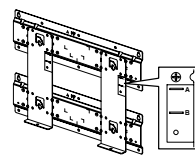


LC-40Z5

壁掛け金具 AN-37AG4 使用時



画面(アクティブエリア)の中心
; 壁側金具の刻印「B」の18mm上
ディスプレイ(セット)の中心
; 壁用金具の刻印「B」上



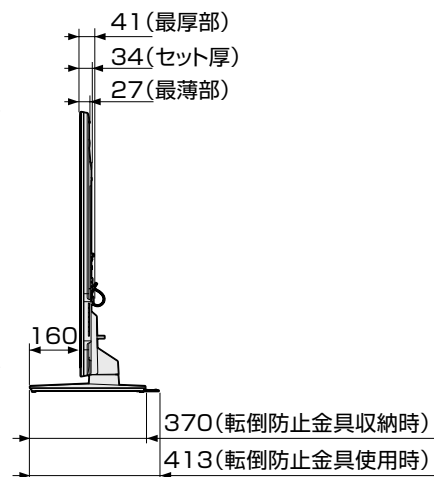
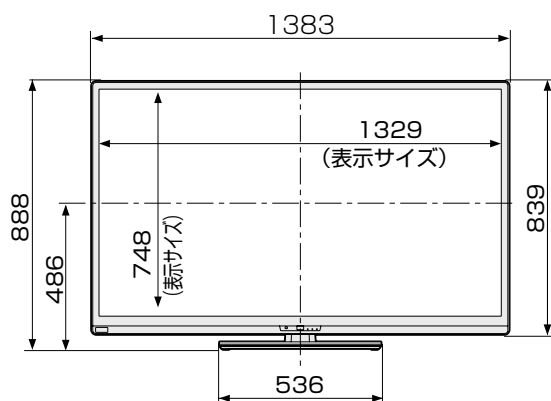
寸法図／壁掛け金具取り付け時の寸法

LC-60Z5

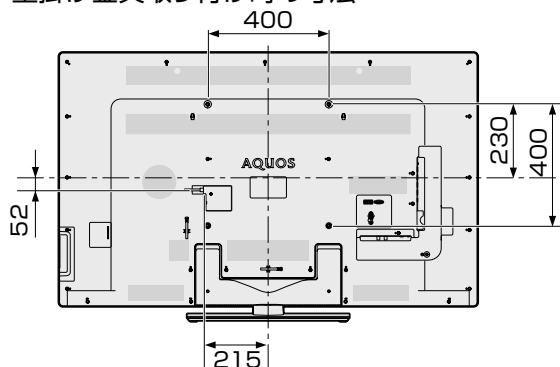
正面

側面

(単位：mm)

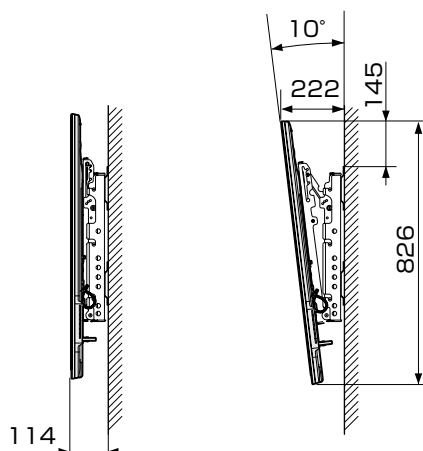


壁掛け金具取り付け時の寸法



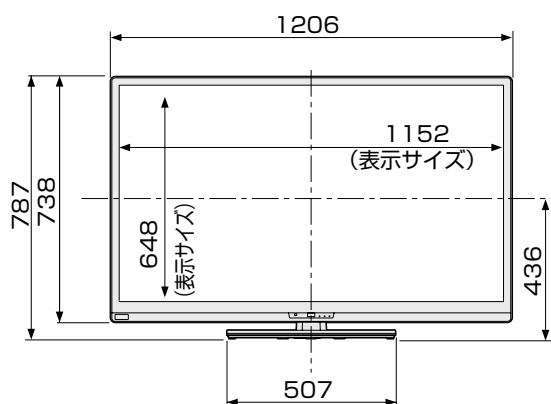
・ ご使用になる機能の入出力をあらかじめ接続してから、アングルの取り付けを行ってください。

壁掛け金具AN-52AG6使用時

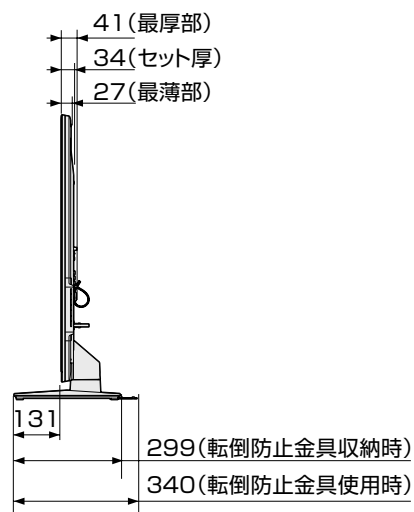


LC-52Z5

正面

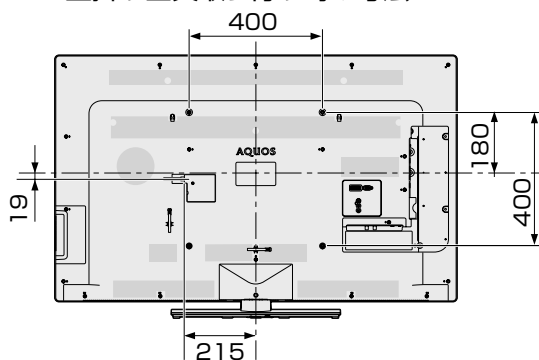


側面



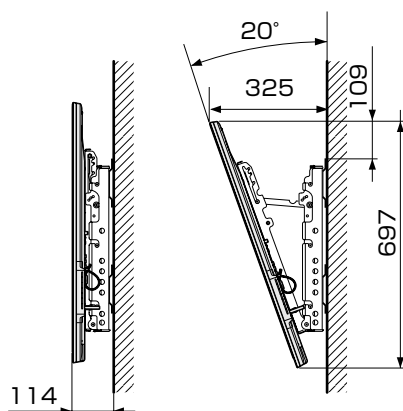
(単位：mm)

壁掛け金具取り付け時の寸法



・ ご使用になる機能の入出力をあらかじめ接続してから、アングルの取り付けを行ってください。

壁掛け金具AN-52AG6使用時



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

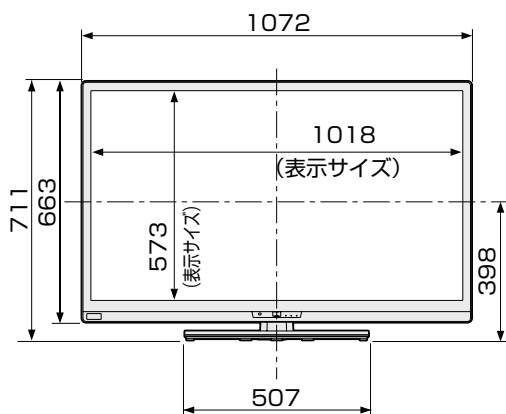
故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

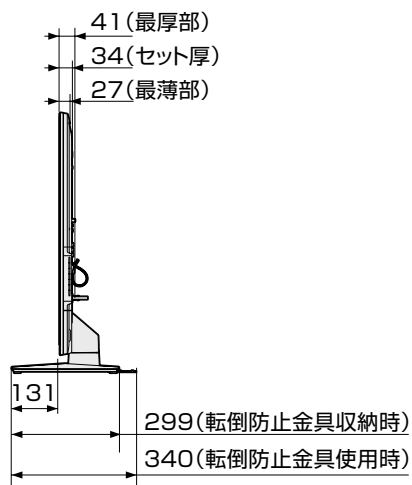
LC-46Z5

正面

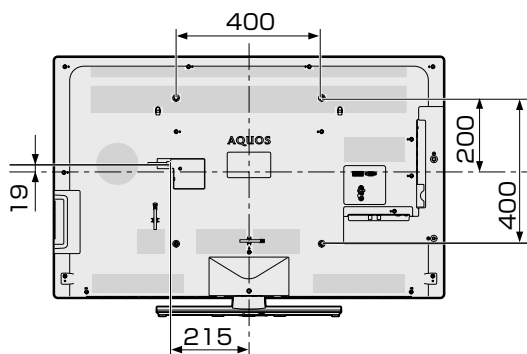


側面

(単位：mm)

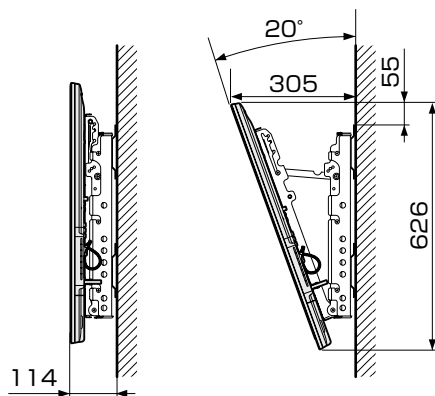


壁掛け金具取り付け時の寸法



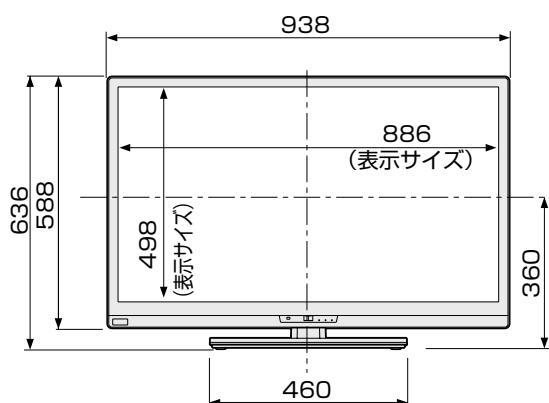
・ ご使用になる機能の入出力をあらかじめ接続してから、アングルの取り付けを行って ください。

壁掛け金具AN-52AG6使用時

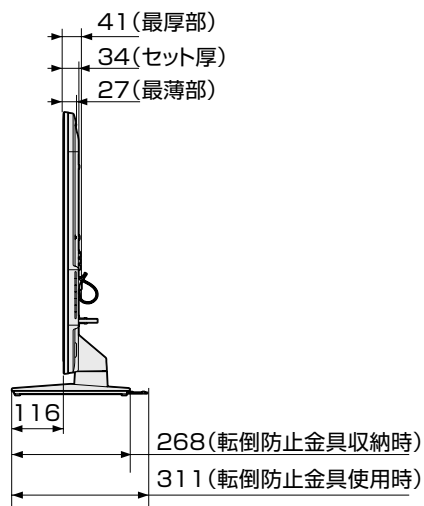


LC-40Z5

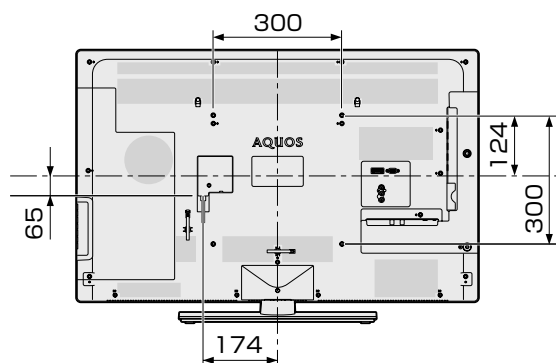
正面



側面

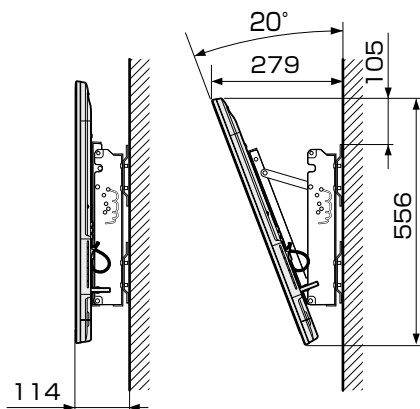


壁掛け金具取り付け時の寸法



・ ご使用になる機能の入出力をあらかじめ接続してから、アングルの取り付けを行ってください。

壁掛け金具AN-37AG4使用時



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

用語の解説

1080p、720p、1080i、480p、480i

映像の種類	画質（放送の種類）
1080p	走査線 1125 本（有効走査線 1080 本）、プログレッシブ方式。 デジタルハイビジョンの高画質です。
720p	走査線 750 本（有効走査線 720 本）、プログレッシブ方式。 デジタルハイビジョンの高画質です。
1080i	走査線 1125 本（有効走査線 1080 本）、インターレース方式。 デジタルハイビジョンの高画質です。
480p	走査線 525 本（有効走査線 480 本）、プログレッシブ方式。 デジタルハイビジョンに近い画質です。
480i	走査線 525 本（有効走査線 480 本）、インターレース方式。 地上アナログ放送（VHF/UHF）や BS アナログ放送と同等の画質です。

1080p(24Hz)

映像信号の方式の 1 つであり、フィルム映画などは、この方式により毎秒 24 コマ(24p 信号)で撮影されています。

110度CSデジタル放送

BS デジタル放送の放送衛星(BS)と同じ東経 110 度に打ち上げられた通信衛星(CS)を利用したデジタル放送です。細かいジャンルに特化した多数の専門チャンネルの中から見たいチャンネルを購入して視聴するしくみになっています。一部、無料放送もあります。

16:9

デジタルハイビジョン放送の画面縦横比です。従来の 4:3 映像に比べ、視界の広い臨場感のある映像が楽しめます。

AAC(Advanced Audio Coding)

デジタル放送は、限られた電波を有効利用するため、映像や音声などを圧縮してから送信されます。

AACはデジタル放送で利用されている音声圧縮方式で、圧縮率が高いにもかかわらず、高音質で多チャンネル音声(5.1 チャンネルサラウンドなど)にも対応できる方式です。

ADSL回線

ブロードバンド回線のひとつで、アナログ固定電話回線の音声通話に使用しない帯域を使った回線です。

AQUOS.jp

AQUOSのお客様のためのメンバーズサイトです。AQUOSに関する情報を公開しています。

AV

Audio Visual（またはAudio Video)の略で、音響と映像に関する技術や製品の総称です。

テレビやレコーダー、オーディオプレイヤーなどをAV機器と呼びます。

AV-HDDレコーダー

テレビ放送を内蔵のAV-HDD（エービー・ハードディスクドライブ)に録画する機器です。

テレビ放送を放送画質のまま、長時間(数十時間)録画することができます。

B-CASカード(ビーキャスカード)

各ユーザー独自の番号などが記載されている、BS / 110度CS / 地上デジタル放送視聴用ICカードのことです。B-CASカードを受信機に挿入すると、接続されたデジタル放送の視聴が可能となります。また、有料放送の視聴を希望される場合は、放送局への申し込みが必要です。詳しくは、それぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。

BSデジタル放送

2000年12月から本格サービスが開始された衛星放送で、BS（アナログ)放送に比べ、より高画質で多チャンネルの放送を楽しむことができます。さらに、BSデジタル放送では、ニュース・スポーツ・番組案内などの情報提供、オンラインショッピングやクイズ番組への参加が可能なデータ放送など、多彩なサービスを行います。

CATV(ケーブルテレビ)

ケーブル(有線)テレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって、放送を受信できます。それぞれの地域に密着した情報を発信しているのが特徴です。最近では多数のチャンネルや自主放送を行う都市型のケーブルテレビ局も増えています。本機は「パススルー方式」のCATVに対応しています。

CATV回線

ブロードバンド回線のひとつで、ケーブルテレビ網を使った回線です。

Cookie

Webサイトから、ブラウザに対して一時的に書き込まれる情報です。

例えば、買い物ができるWebサイトでは、購入したい商品を選んだときに情報が書き込まれ、選んだ商品を確認するときや、商品の代金を計算するときにご利用されます。

DLNA(Digital Living Network Alliance)

デジタル機器の相互接続を実現させるための標準化活動を推進している団体です。

デジタルAV機器やPCなどがホームネットワーク内で画像や音楽などのデータをやり取りするためのガイドラインを定めています。

DVI(Digital Visual Interface)

コンピュータとディスプレイを接続するための規格のひとつです。デジタル信号で映像データをやりとりするため、画質の劣化が少なく、高画質な表示ができます。DVI-Iは、デジタル信号に加え、アナログ信号での映像データのやりとりもできます。

D端子

高画質映像信号用コネクタの通称です。従来、輝度信号(Y)と色差信号(Cb/Pb、Cr/Pr)を3本のケーブルで接続(コンポーネント接続)していたのを1本のケーブルで接続できるようにしたのがD端子ケーブルです。輝度・色差信号のほかにも、映像フォーマットを識別する制御信号を送ることができます。走査線数と走査方式によってD1～D5の規格があり(本機はD5に対応)、数字が大きいほど、より高画質な映像に対応できます。

EPG(Electronic Program Guide)

デジタル放送で送られてくる番組情報のデータを使って画面で見られるようにした電子番組表のことです。

本機では、電子番組表から番組を選んで選局や録画予約をすることができます。

HDMI(High Definition Multimedia Interface)

ハイビジョン映像信号、マルチチャンネルオーディオ信号、双方向伝送対応のコントロール信号を1本のケーブルで接続できるAVインターフェースです。

高精細な映像入力に対応しています。

HTML

インターネットのページを作るための記述ルールです。この記述ルールをブラウザが読み取って、ページが表示されます。

IP(Internet Protocol)

インターネットでの通信に関する規約のことです。ネットワークに接続された機器はIPを利用して通信していて、機器ごとにIPアドレス(住所のようなもの)が割り振られています。

LAN

Local Area Network(ローカル・エリア・ネットワーク)の略で、コンピューター・ネットワークの形式のひとつです。一般家庭や企業のオフィスなど、小さな規模で用いられています。

MPEG(Moving Picture Experts Group)

デジタル放送の信号は大容量のため、圧縮技術が必要です。MPEGは、デジタル動画圧縮技術の符号化方式の1つです。一般に「エムペグ」と読みます。MPEG2は、「動き補償」「予測符号化」などの技術を使って画像データを圧縮するもので、圧縮レートは画像の内容により可変ですが、だいたい40分の1に圧縮することができます。

PCM(Pulse Code Modulation)

音楽CDやDVDビデオなどは、音声デジタルデータで記録されています。音楽CDで利用されているPCMは、音声などを数値に変換してデジタルデータにする方式のひとつです。圧縮を行わないので、原音に近い高品質な音を再現できます。本機とオーディオ機器をデジタル音声(光)端子で接続すると、音声をPCMとAAC/ドルビーデジタルのどちらで出力するか設定できます。

はしめこ
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

USB(Universal Serial Bus)

もともとはパソコンなどに周辺機器を接続するための規格のひとつです。

プリンターやハードディスクなど様々な周辺機器が発売されています。

WAN

Wide Area Network (ワイド・エリア・ネットワーク)の略で、コンピューター・ネットワークの形式のひとつです。広域通信網とも呼ばれ、大きな規模で用いられています。

Webサイト

サーバーに保存されている、関連したページの集まりのことです。AQUOS.jp もひとつのWebサイトです。

インターネット

世界中にある小さなコンピューター・ネットワークがお互いにつながりを持つようになってできた、世界規模のネットワークです。

インターネットサービスプロバイダー

ご家庭のパソコンなどをインターネットに接続するためのサービスを提供している事業者のことです。プロバイダーと呼ばれたり、ISPと表記されることもあります。

インターレース(飛び越し走査)

テレビやビデオの画像表示では、有効走査線のうち、まず奇数番めの有効走査線を描きます(この1画面を1フィールドといいます)。次に偶数番めの有効走査線を描きます。これで、1枚の完全な画像(フレーム)を作っていく方式です。「480i」「1080i」の「i」はインターレース(interlaced)を表します。

液晶パネル

液晶を封入したパネルの電極間に電気を流すと、映像として見えるように開発された表示素子です。環境に配慮した低消費電力で動作する利点があります。

お知らせ

BS / 110度CS / 地上デジタル放送局から視聴者へメッセージを送るサービスです。

キャッシュ

ブラウザが、表示したページのデータを一時的に保管しておくところです。

ページのデータは、インターネットを通じて取り込まれています。いつもインターネットからデータを取り込んで表示させると、常にデータを取り込むための時間がかかってしまいます。このため、保管したデータを再利用し、データを取り込むための時間を節約しています。

高画質Wクリア倍速

動きの速い映像や撮影時にぼけてしまった映像をくっきりと見やすくします。

映像調整―プロ設定―QS駆動のアドバンスモードのときに有効です。(⇒79ページ)

高画質アクティブコンディショナー

見ている映像に応じて自動的にコントラストや色を調整し、ノイズを低減してみやすい映像が楽しめます。

映像調整―プロ設定のアクティブコントラスト「する」、デジタルNR―アクティブのときに有効です。(⇒79ページ)

コンポーネント接続

映像信号を輝度信号(Y)と色差信号(Cb/Pb、Cr/Pr)の3つのコンポーネント(構成部分)に分離して伝送する接続方法です。コンポーネント映像端子は3つの端子に分かれているので、接続には3つのプラグに分かれた専用コード(コンポーネントケーブル)を用います。通常の映像端子による接続に比べ、色のキレが良く、チラツキのない画質が得られます。

サーバー

コンピューター・ネットワークでサービスや情報を提供するコンピューターのことです。

インターネットの世界では、Webページのデータを保存しているWWWサーバー、指定したURLがどこにあるかを探すDNSサーバー、企業などの内部ネットワークとインターネットの間で効率よくWebページを表示したり、内部ネットワークを保護したりするプロキシサーバーなど、いろいろなサーバーが無数にあります。

スプリッター

ADSL回線でインターネットに接続する際に、インターネット用のデータ信号と電話用の音声信号を分離する機器です。

地上デジタル放送

2003年12月から東京・大阪・名古屋の3大都市圏の一部地域で開始され、2006年12月に全国の都道府県庁所在地で開始されている放送です。ゴーストのない高品質映像、デジタルハイビジョン放送、データ放送や双方向サービス、多チャンネルといった、これまでの地上アナログ放送にはなかった特長をもっています。

ハイビジョン放送

デジタルハイビジョンの高画質放送のことです。従来の地上アナログテレビ放送が480本の有効走査線で表示しているのに対し、デジタルハイビジョン放送は720本や1080本の有効走査線を使用しているため、より緻密で高画質な映像を楽しめます。BSデジタル放送では、番組によって「デジタルハイビジョン映像」と「デジタル標準映像」という異なる画質で放送されています。

ハブ

LANなどのネットワークのケーブルを分けたり、中継したりする機器です。

光回線

ブロードバンド回線のひとつで、光ファイバー網を使った回線です。

ADSL回線やCATV回線に比べてデータの転送スピードの速さが特長です。

ブックマーク

ページのURLを記憶する機能です。

ブックマークに登録することで、URLを入力したり、何度もリンクをたどったりする必要がなくなります。

「お気に入り」と呼ばれることもあります。

ブラウザ

インターネットのページを見るためのソフトウェアです。Webブラウザ、インターネットブラウザなどと呼ばれることもあります。

フルデジタル1ビットアンプ

シャープ独自の1ビットアンプは音声信号を直接1ビットのデジタル信号に変換し、そのまま高品質の電力増幅を行うアンプです。

これをフルデジタル化することによりさらに高効率・高性能アンプとして進化させました。この「フルデジタル1ビットアンプ」は、デジタル放送などの音声信号を、アナログ処理することなく直接1ビット変換することにより、効率の良い増幅を行います。

1秒間に12,288,000回(12.288MHz…CDの約278倍)という超高速サンプリングから得られる高い分解能によって、「音の立ち上がりの速さ」や「音のつながりの滑らかさ」に卓越した再現能力をもつと同時に、「伝送経路においてノイズの影響を受けない」というフルデジタル化の特長と融合して高精細で原音に忠実な音の再生を実現しています。

ブロードバンド回線

一度に大量のデータをやりとりすることができるインターネットに接続するための回線のことです。

光回線、CATV回線、ADSL回線などがあります。

プログレッシブ(順次走査)

飛び越し走査(「インターレース」の項を参照)をしないで、すべての走査線を順番どおりに描く方法です。480pの場合、480本の有効走査線を順番どおりに描きます。インターレース方式に比べ、チラツキのないことが特徴で、文字や静止画を表示するときなどに適しています。「480p」「720p」の「p」はプログレッシブ(progressive)を表します。

文字コード

コンピューターの内部は、すべて0と1の組み合わせで成り立っています。画面に表示される文字も0と1の組み合わせになります。この0と1の組み合わせをどの文字にするかを取り決めたものが文字コードです。

世界中にはさまざまな文字があり、その文字に合わせて各地域で標準となっている文字コードがあります。このため、インターネットのページを作成するために使われた文字コードとブラウザの文字コードが異なる場合もあり、この場合、文字が正しく表示されなくなることがあります。

リンク

複数のものをつなぐことで、シャープ製の液晶テレビやレコーダー、AVアンプをつなぐ「ファミリンク」や、インターネット上で他のWebページをつなぐリンク機能などがあります。

はしめ
お読みください

テレビを見る
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・パソコンをつなぐ

USBハードディスクをつないで録る・見る

インターネット／ホームネットワーク

設置・接続・受信設定

故障かな？／エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

索引

- ・ 本体およびリモコンの「各部のなまえ」については、⇒ **22 ～ 25** ページをご覧ください。
- ・ 用語については、⇒ **348 ～ 351** ページをご覧ください。

英数字・記号

110度CSデジタル放送.....	251・275・277
110度CSデジタル放送のチャンネル一覧.....	30
2D→3D変換効果調整.....	126
2画面.....	56～58
3D.....	122～123
3D明るさアップ.....	77・128
3D視聴時間お知らせ設定.....	128
3D自動切換.....	123
3Dテスト.....	127
3Dメガネ.....	120
3桁入力.....	34
AAC.....	137・348
AQUOS.jp.....	196
AQUOSインフォメーション.....	35
AQUOSインフォメーション設定.....	35
AQUOSオーディオ.....	116～117・263
AQUOSオーディオで聞く.....	116
AQUOSレコーダーに録画する.....	111～113
ARC設定.....	117
AVポジション.....	72
AVメモリー.....	72
B-CASカード.....	252・325
B-CASカード番号表示.....	325
BS・CSアンテナ電源.....	272・276～277
BSデジタル放送.....	36・251・276・348
BSデジタル放送のチャンネル一覧.....	30
CATV(ケーブルテレビ).....	37・254・281
Cookie(クッキー).....	198・204・349
DLNA(ホームネットワーク).....	222・234・349
Dot by Dot(ドット・バイ・ドット).....	138
DTCP-IP.....	230
DVI端子.....	266
D-コンポーネント変換ケーブル.....	258
D端子.....	258・261
D端子識別.....	70
HDMI.....	104・118・258～260・262～264・266
HDMIコンテンツタイプ連動.....	72
HDMI識別.....	70
I/P設定.....	79

IPTV(ひかりTV).....	206
IPTV設定.....	208・210・215
IPアドレス.....	191
IPコントロール設定.....	143
JPEG.....	223・236
Language(言語).....	359
LAN設定.....	186～193
PC(AVポジション).....	72
PCM.....	137
POWER(電源)ランプ.....	22・27
QS駆動(クイックシュート).....	79
REC(録画)ランプ.....	22
USB.....	147・184・236・322
TIMER(タイマー)ランプ.....	22
USBハードディスク.....	146
USB無線LANアダプター.....	184
USBメモリー.....	236～241・322
VOD操作パネル.....	217・221

あ行

アイコン一覧(番組表).....	45
明るさ.....	77・78
明るさセンサー(OPC).....	77・78
明るさセンサー(OPC)感度設定.....	74
明るさセンサー受光部.....	78
明るさセンサー(OPC)設定.....	79
アクティブガンマ.....	80
アクティブコントラスト.....	79
アクトビラ.....	219
頭出し(USBハードディスク).....	156
暗証番号設定.....	90
安心・省エネ.....	31
アンダースキャン.....	68
アンテナ設定.....	276
アンテナの接続.....	254～257
一発予約(USBハードディスク).....	159
色あい.....	77・78・80・81
色温度(映像調整).....	79
色の濃さ.....	77・78・80・81
インターネット.....	178

裏番組(ホームメニューの「チャンネル」)	34・46・211・214
映画	72
映像	77・78・80・81
映像オフ	44
映像切換	60・171
映像調整	30・77
映像判別	70
枝番	34・212・282～283
追いかけて再生	168
オートチャプター設定	155
オートボリューム	83・84・85
オートワイド	70～71
お好み音質設定	76
お好み画質(お好み画質詳細設定)	80・81
お好み画質詳細設定(映像調整)	77・78・80～81
お好み画質設定(視聴準備)	75
お知らせ	31・325
お知らせタイマー	67
お手入れのしかた	19
おはようタイマー	64～66
オフタイマー	96
おやすみタイマー	62～63
音質補正(音声調整)	83・84
音質補正(設置部屋別)／音質補正(設置場所別)	82
音声切換	60・171・213
音声出力1／音声出力2	136
音声出力機器切換	116
音声調整	31・83
「温度」の文字点滅表示	300

か行

外部端子設定	31
各種設定	30
画質	77・78・80・81
壁掛け設置	338～343
画面位置	69
画面サイズ	68～69・138・139
画面調整	140
画面表示設定	31
画面表示(チャンネルサイン)	39・59・60
カラーマネージメント(色相・彩度・明度)	79・80
かんたん初期設定	271～274
乾電池の入れかた	26
ガンマ設定	79・80
キーワード検索	51

機器の初期化(USBハードディスクの初期化)	148
機器のメディア切換	111
起動チャンネル設定	55
機能切換	31
クイック起動設定	41
クロック位相	140
クロック周波数	140
黒レベル	77・78・80・81
ケーブルテレビ(CATV)	37・254・281
ゲーム(AVポジション)	72
ゲーム時間表示設定	135
検索設定	51
降雨対応放送	251
高音	83・84
声の聞きやすさ	83・84・85
個人情報初期化	324

さ行

サーバー証明書	204
再生(USBハードディスク)	156・166～171
サラウンド	83・84
残量(録画時間)(USBハードディスク)	146・160
時刻設定	62
時刻表示	38
システム動作テスト	320
視聴環境設定	30
視聴準備	30
視聴操作	69・139・213
視聴年齢制限設定	91
視聴メニュー	170
視聴予約	103
視聴履歴リセット	55
自動同期調整	140
シネマ(画面サイズ)	68・138
字幕(切換)／字幕表示	60～61・213
ジャンルアイコン設定	52
ジャンル切換	80・81
ジャンル検索	49
ジャンル連動	117
受信強度	273・277
受信機レポート	325
受信チャンネル	292
受信微調整	292
仕様	332～333
消音	33・212
使用温度	21・333

はじめて
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

English
Guide

照明オフ連動	94
常連番組	54～55
常連録画機能	164
常連録画設定	165
垂直位置	69・140
水平位置	69・140
スキップ設定	283
スキップ(チャンネル)	211・282～283・292・293
スクイーズ映像	70
スタートメニュー表示	109
スタンド	246～249・338・339・341・342
スマートズーム	68
寸法図	344～347
静止	37
セキュリティ	204
設定	30
選局	33・212
選局効果	44
操作切換(2画面)	58
双方向通信	178
ソフトウェアキーボード	98
ソフトウェアの更新	320～322

た行

タイトル(録画した番組)	154
タイトル消去(USBハードディスク)	176・177
タイトル番号(USBハードディスク)	171
タイトル保護(USBハードディスク)	174・175
ダイナミック/ダイナミック固定	72
タイマー(TIMER)ランプ	22
タイマー機能	62～67・96
ダウンロード設定	321
ダウンロードのお知らせ	321
タブ	199
地域設定	278～279
地域番号一覧表	288～291
地域番号早見表	286～287
地上デジタル放送	250・252・254
地上デジタル放送のチャンネル一覧	30
地上ボタン	89
地デジ限定設定	88
地デジ難視対策衛星放送	251・274・283・296
チャイルドロック	91
チャプター	154・155
チャンネル	30・34・214
チャンネルサイン(画面表示)	39・59・60
チャンネル設定	42・210・280・282・284・292

チャンネル番号(3桁)	34・43
チャンネル表示	292
ツール	28・32
通信(インターネット)設定	143・186・187・190・192・194・195・201・208・210・215
ツールバー	199
つづき再生(USBハードディスク)	169
低音	83・84
データ放送	36・250
デジタルNR	79
デジタル音声設定	137
デジタル登録	42
デジタル放送	250～255
テレビ/データ/ポータル	33・36・42・213
テレビ放送設定	30
電源(POWER)ランプ	27・298
電源コードをつなぐ	268
電源スイッチ設定	40
電源の入/切	27・323
転倒防止	269～270
特徴検索	50
時計設定	38・62
時計タイプ	38
時計表示	38
ドルビーデジタル	137

な行

二重音声	59・60
日時移動	47
入力/音声出力設定	136・265
入力音声選択	142
入力解像度(PC入力信号の解像度)	138・141
入力切換	132～133・224・231・234
入力スキップ	134
入力選択	133
入力できる文字の一覧	99
入力表示	100・134
ネットサービス制限設定	194・201
ノーマル	68・138

は行

ハイビジョン放送	351
パソコン入力	140・141
早戻し/早送り再生	156
バランス	83・84
番組詳細検索	50・51

番組情報	39・47
番組表	45
番組表取得	52
番組表設定	31
番組表(予約)	32
番組名表示	44
ひかりTV(IPTV)	206
ぴったりセレクト	72・74
ビットストリーム	137
表示言語	60～61
表示サイズ(インターネット)	203
表示順(番組表)	53
表示色	87
表示方式(字幕表示)	60～61
標準	72
ファミリンク	104
ファミリンク機器リスト	114
ファミリンク設定	105・106・107・117
ファミリンク対応レコーダー	104
ファミリンクパネル	108・118・156
ファミリンク予約機器選択	106
ファミリンク録画予約	112～113
フィルムモード	79
フォト	72
付属品	2
ブックマーク	201・250・351
プラットホーム(運営会社)	214・251
フル	68・138
フルハイプラス	79
ブロードバンドルーター	180
プロ設定	77・78・79・80・81
ページ情報	203
ヘッドホン(設定)	86
別売品	245
放送局メッセージ	321・325
放送切換ボタン(地上/BS/CS)	33・213
ポータル	213・218
ボード	251・325
ホームネットワーク	222
ホームメニュー	28
ホームメニュー項目一覧	30～32
保証とアフターサービス	334

ま行

前画面	25
また見たい予約(毎週予約)	172
マルチ音声番組	60

見つける検索	48～49
無信号オフ	97
無線LAN	184
無操作オフ	97
メディア(テレビ/データ/ポータル)	33・36・42・213
文字コード	203
文字サイズ	87
文字スーパー表示	44
文字入力のしかた	98～101
戻る	28
「モニター温度」の文字点滅表示	300
モノクロ	79
モノラル	59

や行

有料放送の視聴契約	253
予約の確認・取り消し・変更	162～163
予約リスト	162

ら行

リピート再生(USBハードディスク)	171
リモコン	24
リモコン番号	326
リンク操作	32
リンク予約	32
リンク予約(録画予約)	113
臨時放送(臨時編成サービス)	250
レコーダー電源入/切	107
連動起動設定	105
連動データ放送	36
録画(REC)ランプ	22
録画(USBハードディスク)	157
録画機器選択	106
録画消去ボタン	177
録画予約(USBハードディスク)	159～160・172
録画予約(ファミリンク予約)	112～113
録画リスト(USBハードディスク)	154・156・166・167
録画リストから再生(ファミリンク)	115

わ行

ワイド 16:9	68
ワイド 4:3	68
ワンタッチプレー(ファミリンク)	114
ワンタッチ録画(ファミリンク)	110～111

はしめに
お読みください

テレビを見る/
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット/
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定


故障かな?/
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や索引)

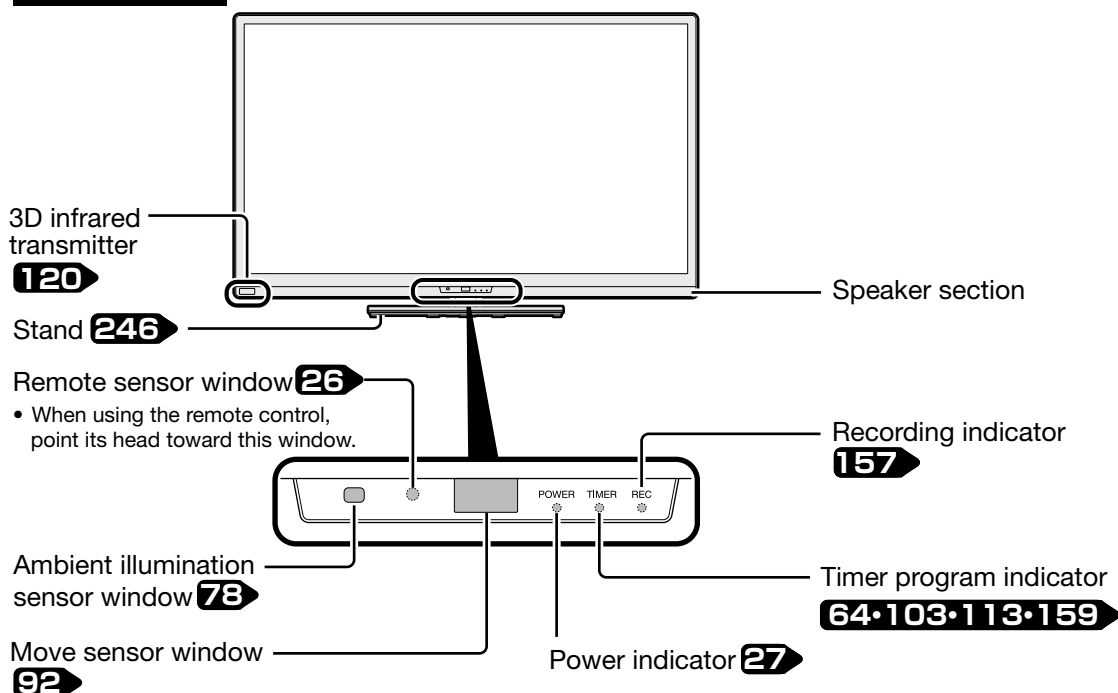
English
Guide

English Guide

Part Names

- The number shown in each  is the page number where the part's function and/or use are explained in Japanese.

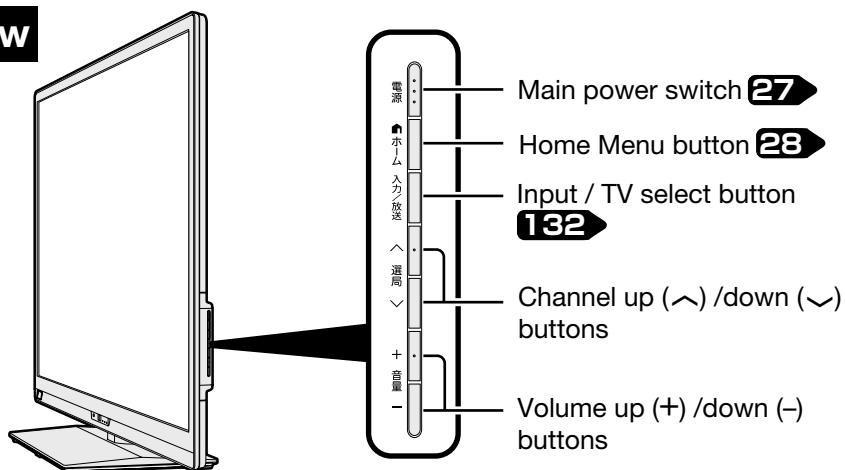
Front view



Adjusting the LCD panel angle

- The LCD panel can be rotated horizontally up to 20° clockwise and counter-clockwise.
- Hold the stand firmly when you adjust the monitor's angle.

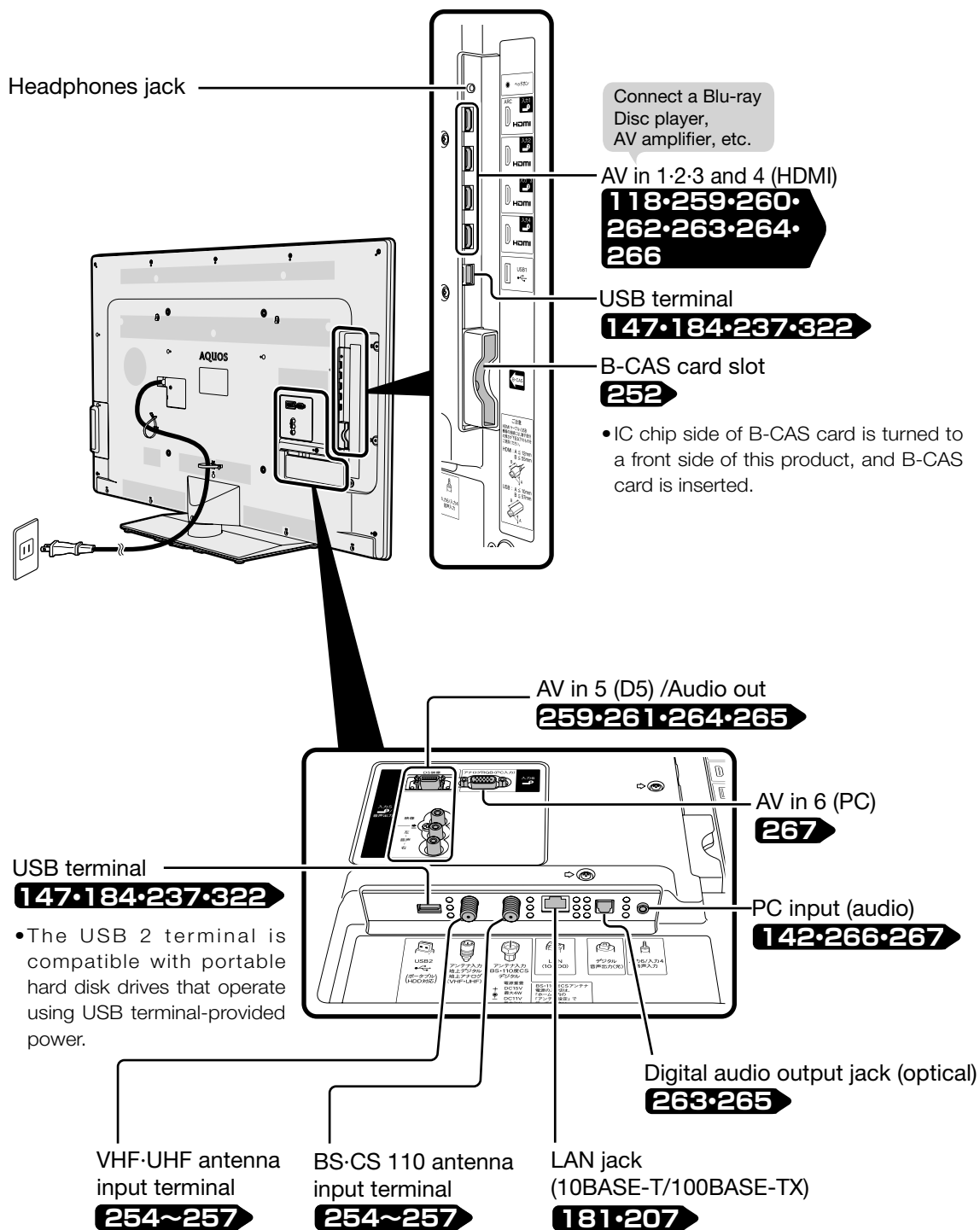
Right side view



Back view

The illustrations below are those of LC-52Z5.

LC-60Z5/LC-46Z5/LC-40Z5 has the same layout of jacks and terminals as LC-52Z5.



はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素人)

English
Guide

Remote Control Unit

Active/Standby **27**

Press to engage the TV set in the active or standby mode.

地上 Terrestrial digital select **33**

Terrestrial analog select **33**

BS BS select **33**

CS CS select **33**

When selecting the CS digital channel for the first time. **275**

データ連動

d Linked data broadcast **36・213**

Press to call the data broadcast linked with the current digital TV program.

消音 Mute **33・212**

Press to mute audio.

音量 (+) / 音量 (-) Volume up (+) / down (-) **33・212**

Press to adjust the volume.

番組表(予約) EPG **46・112・159**

Press to display or turn off the Electronic Program Guide (EPG: 番組表) when receiving a digital broadcast.

ホーム Display the "Home" Menu **28・29**

Press to start some useful operations of the TV.

番組情報

Program info **39**

Press to display detailed information on the current digital program.

Finish

Press to finish menu operation, etc.

録画消去

Delete recording **177**

Press to delete a title recorded on the USB-HDD.

Split screen **56~57**

Press to switch between the split screen mode and the normal screen mode.

操作切替

Operable screen **58**

Press to switch the operable screen when the TV set is in the split screen mode.

Freeze **37**

Press to freeze the picture.

3桁入力

Digital channel number input **34**

Use to select a digital channel by entering the 3-digit channel number.

画面表示

Display **38・39・327**

Press to display or turn off the channel call, etc.

AVボジション

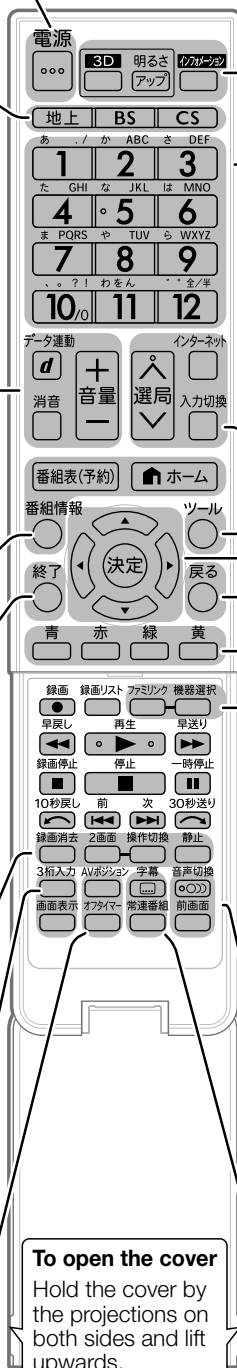
AV mode select **73**

Press to select the picture/sound setting that best matches the current program.

オフタイマー

Sleep timer **96**

Press to select the remaining time period after which the TV set automatically enters the standby mode.



3D

3D **122~124・126・127**

Press to switch to 3D mode when the TV set receives a 3D signal.

明るさ

アップ 3D brightness adjustment **128**

Each time you press this button the brightness of 3D images is adjusted.

インフォメーション

Information **35**

Press to display AQUOS Information.

Channel select **33・212**

- Press to select a channel.
- Use to input a number for various settings.

インターネット

Internet **197・212・216・218・220**

Press to connect to the internet.

入選周

Channel up (^) / down (v) **33・43・212**

Press to select channels in the ascending or descending order.

* CATV channels are factory set to be skipped. **293**

入力切替

Input select **132**

Press to select the input.

Display the Tool Menu **28・29・32**

Cursor (up, down, left, right) **28・29**

Use to select a menu item, column, etc.

決定

Enter/Confirm **28・29**

Press to confirm a selected setting or menu item.

Return **28**

Press to go back to the previous screen.

Color **36・47~51・98**

Use to operate EPGs and data program screens.

Familink **108~111・113~116・118・157・158・168~171**

Press to operate "Familink" Recorders and AQUOS Audio connected via HDMI cables.

音声切替

Audio select **60・213**

Press to select the audio.

前画面

Previous screen

Press to return to the most recently viewed channel or input.

字幕

Caption **60・213**

Press to display, select, or turn off captions when watching a digital program with captions.

常連番組

Recommended programs select **54~55**

Press to select a program which the TV set recommends.

To open the cover

Hold the cover by the projections on both sides and lift upwards.

Switching the Display Language to English ホームメニューなどの言語を英語にする


- Using the Home menu screen, you can switch the on-screen display language to English.

ホームメニューなどの画面表示を英語にすることができます。



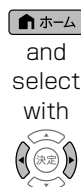
◇おしらせ◇

誤ってホームメニューを英語にしてしまったときは

- ホームメニューから「Setup」－「 (View Setting)」－「言語 (Language)」を選んで決定し、「日本語」を選んで決定すると日本語になります。

1

Press



Select “設定” (Setup) on the Home menu.

ホームメニューから「設定」を選ぶ



2

Select with



Select “ (視聴準備)” (View Setting).

「 (視聴準備)」を選ぶ



3

Select with



Press

Select “Language(言語)”.

「Language(言語)」を選ぶ



4

Select with



Press

Select “English”.

「English」を選ぶ

Enter.

決定する



- The menu screen is now displayed in English.
- 画面表示が英語になります。

5

Press



Finish this operation.

終了する

はじめに
お読みください

テレビを見る／
便利な使いかた

ファミリーリンク

3D映像を見る

ビデオ・オーディオ・
パソコンをつなぐ

USBハードディスク
をつないで録る・見る

インターネット／
ホームネットワーク

設置・接続・
受信設定

故障かな？／
エラーメッセージ

お役立ち情報
(仕様や素子)

English
Guide

MY家電登録のご案内

詳しくはホームページで→

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト

SHARP i CLUB
<http://iclub.sharp.co.jp/m/>

SHARP i CLUBは、お客さまがご愛用のシャープ製品について、便利な使い方や、製品のサポート・サービス、キャンペーンなど、一人ひとりに合ったサービスをご利用いただける会員さま向けサイトです。
ぜひ、ご登録ください。

■ 廃棄時のご注意

家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管式、液晶式、プラズマ式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

■ よくあるご質問などは パソコンから検索できます



<http://www.sharp.co.jp/support/>

シャープ お問い合わせ

検索



使い方や修理のご相談など

【お客様相談センター】



0120 - 001 - 251

携帯・PHS OK

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話: 043 - 331 - 1626

FAX: 043 - 297 - 2696

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2

受付時間

●月曜～土曜:9:00～20:00

●日曜・祝日:9:00～17:00 (年末年始を除く)

- 電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
- 電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2011.2)

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部 〒329-2193 栃木県矢板市早川町174番地



アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。
この取扱説明書は再生紙を使用しています。

TINS-F028WJZZ
11P02-JA-KK